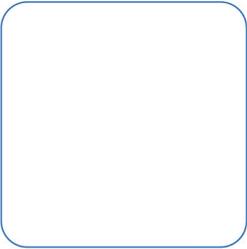


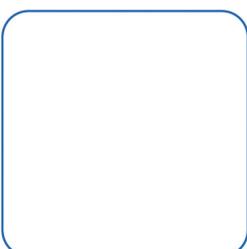
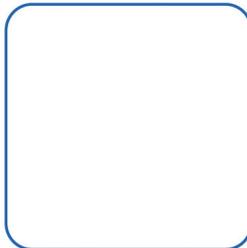
BMS
 Mikroskope
 Katalog

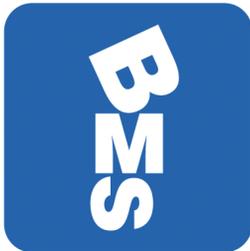
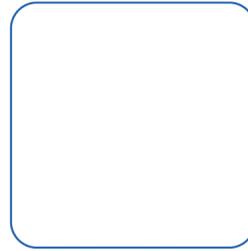
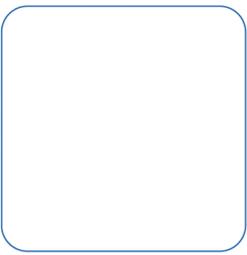


11
 —
 12



www.breukhoven.nl

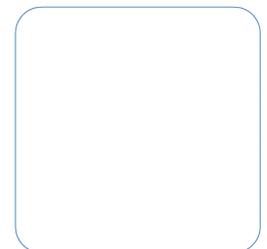
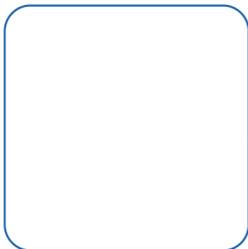




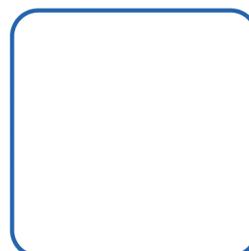
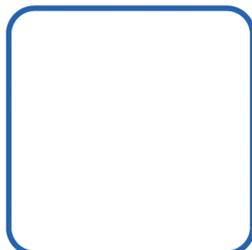
BMS, der Marktleiter Europas

BMS bietet eine Vielzahl von Mikroskopen und zugehörigen Artikeln und garantiert hochwertige, optische Qualität. Alle Linsen sind mit einem Anti-Schimmel Überzug versehen. Schulmikroskope sind gegen Unerfahrenheit geschützt, gegen Überdrehung gesichert und mit Präparatschutz und Sicherungsschraube beim Okular ausgestattet.

Alle Produkte werden vor Verlassen des Lagers auf optische, elektrische und mechanische Qualität von der BMS Technischen Serviceabteilung überprüft. Unsere BMS Mikroskope sind CE genehmigt und ISO-zertifiziert.



www.breukhoven.nl



Mikroskopie



Mikroskope

2

Stereomikroskope

40

Digitalmikroskope

57

Kameras

59

Präparierbedarf

67



75895

BMS BASIC**MIKROSKOP BMS 036 LED BASIC**

Das BMS 036 LED Basic ist ein neues Einstiegsmodell von BMS.

Dieses Mikroskop hat standardmäßig eine Vergrößerung von 40x bis 400x und ein Weitfeld Okular mit zehnfacher Vergrößerung. Dieses Modell ist mit einem dreifachen Objektivrevolver und einem festen Kondensator N.A. 0,65 mit Lochblende ausgerüstet.

Die Beleuchtung des BMS 036 LED Basic ist komplett erneuert. Diese vereint die Vorteile eines Auf- und Durchlichtmikroskops zu einem handlichen Kombimikroskop.

Technische Daten:

- Okular: WF10x/18mm, ausgestattet mit Sicherungsschraube
- Tubus: Schrägeinblick 45°
- Kopf: fest
- Stativ: Kunststoff
- Scharfstellen: Grobtrieb, Triebknöpfe beidseitig
- Objektivrevolver: 3-fach
- Objektive: DIN-achromatisch 4x, 10x, und 40x (federnd)
- Objektisch: ausgeführt mit 2 Präparatklemmen, mit Präparat-/Objektivschutz
- Kondensator: fest, n.A. 0,65 mit drehbarer 6-fachen Lochblende
- Beleuchtung: LED Auflicht- und LED Durchlichtbeleuchtung; Auflicht nur für den 40x und 100x Vergrößerungsbereich geeignet
- Vergrößerung: 40x, 100x und 400x

Inklusive Staubschutzhülle und Batterien (3x AA für ca. 300 Stunden Lebensdauer)

75895	Mikroskop BMS 036 LED Basic	49,00
--------------	-----------------------------	-------



75900

MIKROSKOP BMS 3 A

- Okular: WF10x/18 mm
- Objektivrevolver: 3-fach
- Objektive: DIN-achromatisch 4x, 10x, und 40x mit Präparatschutz
- Vergrößerung: 40x, 100x und 400x
- Scharfstellen: Grobtrieb, Triebknöpfe beidseitig. Der Grobtrieb ist mit einer Rutschkupplung gegen Überdrehung gesichert
- Objektisch: ausgeführt mit 2 Präparatklemmen
- Kondensator: fest, n.A. 0,65 mit drehbarer Lochblende
- Beleuchtung: drehbarer Plan-Konkavspiegel, Ø50mm

75900	Mikroskop BMS 3 A	59,00
--------------	-------------------	-------

75910

MIKROSKOP BMS 3 AF

Wie Modell 75900 ausgeführt, jedoch mit folgendem Unterschied:

Scharfstellen: Grob- und Feintrieb

75910	Mikroskop BMS 3 AF	82,00
--------------	--------------------	-------



75910

MIKROSKOP BMS MS 2

- Okular: WF10x/18 mm, ausgestattet mit Sicherungsschraube
- Tubus: Schrägeinblick 45°, um 360° drehbar
- Kopf: höhenverstellbar, mit Präparat- und Objektivschutz
- Scharfstellen: Grobtrieb, Triebknöpfe beidseitig. Der Grobtrieb ist mit einer Rutschkupplung gegen Überdrehung gesichert
- Objektive: fest, 2-fache Vergrößerung
- Beleuchtung: keine
- Vergrößerung: 20x

Inklusive Staubschutzhülle und schwarz-weiße Objektplatte, Ø 60 mm

76020	Mikroskop BMS MS 2	49,00
--------------	--------------------	-------

**76020****MIKROSKOP BMS 036 LED**

- Okular: WF10x/18mm, ausgestattet mit Sicherungsschraube
- Tubus: Schrägeinblick 45°
- Kopf: fest, mit Präparat- und Objektivschutz
- Scharfstellen: Grobtrieb, Triebknöpfe beidseitig. Der Grobtrieb ist mit einer Rutschkupplung gegen Überdrehung gesichert
- Objektivrevolver: 3-fach
- Objektive: DIN-achromatisch 4x, 10x, und 40x mit fedemder Fassung
- Objektisch: ausgeführt mit 2 Präparatklemmen
- Kondensor: fest, n.A. 0,65 mit drehbarer Lochblende
- Beleuchtung: 1 LED
- Vergrößerung: 40x, 100x und 400x
- Staubschutzhülle

In den folgenden Ausführungen lieferbar:

- Batterien

75932	Mikroskop BMS 036 LED	69,00
--------------	-----------------------	-------

- Aufladbare Batterien und Akkulader

75925	Mikroskop BMS 036 LED aufladbar	79,00
--------------	---------------------------------	-------

**75932****MIKROSKOP BMS 036 LED DIGITAL**

- Okulare: WF10x/18 mm und WF16x/12 mm
- Tubus: Schrägeinblick 45° mit Barlow-Zoomsystem
- Kopf: fest
- Scharfstellen: Grobtrieb mit Rutschkupplung
- Objektivrevolver: 3-fach
- Objektive: DIN-achromatisch 4x, 10x, und 40x (40x mit Präparatschutz)
- Objektisch: ausgeführt mit 2 Präparatklemmen
- Kondensor: fest, N.A. 0,65 mit drehbarer Lochblende
- Beleuchtung: 1 LED
- Vergrößerung: 64x, 160x, 640x und 1024x
- Kamera: integriertes WF10x-Okular
- Element: CMOS mit DSP
- Digitalausgang: USB
- Minimale Systemerfordernis: Windows XP (SP2/3), Pentium IV, 128MB RAM, 100MB frei auf der Festplatte und USB 2.0-Schnittstelle
- Auflösung: 640x480 (horizontal/vertikal)

Inklusive Staubschutzhülle, Batterien,
BMS Software und Transportkoffer

75933	Mikroskop BMS 036 LED Digital	169,00
--------------	-------------------------------	--------

**75933**



75938



MIKROSKOP BMS 037 LED

Zwei Mikroskoptypen in einem - Auflicht und Durchlicht! Das neue BMS 037 LED ist ein ideales Einstiegsmodell. Dieses Mikroskop ist ohne Stromversorgung überall, drinnen und draußen, dank der LED Auflicht- und Durchlichtbeleuchtung einsetzbar. Die Stabilität des Mikroskops wird durch die robuste Bauweise des Stativs und Standfußes optimiert. Darüber hinaus ist seine Bewegungsfreiheit uneingeschränkt durch den integrierten Handgriff am Stativ.

Das BMS 037 LED hat standardmäßig eine Vergrößerung von 40x bis 400x und ein Weitfeld Okular mit einer 10-fachen Vergrößerung. Weiterhin ist dieses Modell ausgerüstet mit einem dreifachen Objektivrevolver und einem festen Kondensator N.A. 0,65 mit Lochblende. Diese sechsstufige Lochblende ist im Objektisch integriert.

Dieses neue Mikroskop mag ein Einstiegsmodell sein, aber seine Optik ist besser als man bei seinem niedrigen Preis vermuten mag. Das BMS 037 LED zeigt Ihnen die versteckte Welt der Details und Strukturen von alltäglichen Objekten, welche absolut für das bloße Auge unsichtbar sind.

Technische Daten:

- Okular: Weitfeld WF10x/18 mm mit Sicherheitsschraube
- Tubus: Schrägeinblick 45°
- Kopf: um 360° drehbar
- Stativ: aus Metall mit integriertem Handgriff
- Scharfstellen: Grobtrieb
- Objektivrevolver: 3-fach
- Objektiven: DIN-achromatisch 4x, 10x und 40x (federnd)
- Objektisch: mit 2 Objektklammern, Präparat- und Objektivschutz
- Kondensator: fest, N.A. 0,65 mit sechsstufiger Lochblende
- Beleuchtung: LED Auflicht- und LED Durchlichtbeleuchtung; Auflicht eignet sich nur für den 40x und 100x Vergrößerungsbereich
- Vergrößerung: 40x, 100x und 400x
- Stromversorgung: mittels 3 aufladbaren AA Batterien 1300mA

Inklusive: Staubschutzhülle, 3 aufladbare AA Batterien 1300mA und Aufladegerät mit Ladeanzeige (Euro lader).

75938

Mikroskop BMS 037 LED

69,00

MIKROSKOP BMS 037 LED PRO

Zwei Mikroskoptypen in einem - Auflicht und Durchlicht!

Das neue BMS 037 LED Pro ist ein ideales Einstiegsmodell für den anspruchsvollen Starter. Stabilität des Mikroskops wird durch die robuste Bauweise des Stativs und Standfußes optimiert. Darüber hinaus ist seine Bewegungsfreiheit durch den integrierten Handgriff am Stativ uneingeschränkt.

Die Beleuchtung des BMS 037 LED Pro ist komplett erneuert. Diese vereint die Vorteile eines Auf- und Durchlichtmikroskops zu einem handlichen Kombimikroskop. Die weiße LED Beleuchtung ist wechselseitig einschaltbar und zudem einzeln zu dimmen. Zugleich wird die Durchlichtbeleuchtung auch durch einen höhenverstellbaren Abbe Kondensator mit Irisblende realisiert. Dies ermöglicht nicht nur den Einsatz von üblichen Objektiven 4x, 10x und 40x, sondern auch vom 100x-Ölimmersionsobjektiv. Mit dem 10x-Weitfeld Okular steht Ihnen der Vergrößerungsbereich von 40x - 1000x zur Verfügung.

Das Mikroskop besitzt einen 360° drehbaren monokularen Einblick, koaxialen Grob- und Feintrieb und einen integrierten Kreuztisch, der sich mit den ergonomisch angelegten Triebknöpfen einfach bedienen lässt.

Dieses neue Mikroskop mag ein Einstiegsmodell sein, aber seine Optik ist viel besser als man bei seinem niedrigen Preis vermuten mag. Das BMS 037 LED Pro zeigt Ihnen die versteckte Welt der Details und Strukturen von alltäglichen Objekten, welche absolut für das bloße Auge unsichtbar sind.

Technische Daten:

- Stativ: stabiles Metallstativ mit Tragegriff
- Tubus: monokular 45°
- Okular: Weitfeld WF10x/18 mm mit Sicherheitsschraube
- Kopf: um 360° drehbar
- Scharfstellen: Koaxialer Grob- und Feintrieb, Triebknöpfe beidseitig
- Objektivrevolver: 4-fach
- Objektiven: DIN-achromatisch 4x, 10x, 40x (federnd) und 100x (Öl-Immersion, federnd)
- Objektisch: mit integriertem Kreuztisch, X- und Y- Bewegung mit koaxialen Triebknöpfen
- Kondensator: höhenverstellbarer Abbe Spiralkondensator, N.A. 1,25 mit Irisblende und Filterhalterung
- Beleuchtung: LED Auflicht- und LED Durchlichtbeleuchtung; Auflicht eignet sich nur für den 40x und 100x Vergrößerungsbereich
- Vergrößerung: 40x, 100x, 400x und 1000x
- Stromversorgung: mittels 3 mitgelieferten, aufladbaren AA Batterien

Inklusive: Staubschutzhülle, 3 AA Aufladebatterien und Auflader mit Ladeanzeige (Euro Lader)

75939	Mikroskop BMS 037 LED Pro	139,00
--------------	---------------------------	--------

**75939****MIKROSKOP BMS 037 LED PRO BINOKULAR**

Wie Modell 75939 ausgeführt, jedoch mit folgendem Unterschied:

- Okulare: WF10x/18mm ausgestattet mit Sicherungsschraube, Dioptrieneinstellung, Augenabstand einstellbar 50-76 mm

75940	Mikroskop BMS 037 LED Pro binokular	219,00
--------------	-------------------------------------	--------

**75940**



75919

ABNEHMBARE LED ANSTECKLEUCHE FÜR BMS 3-REIHE

- für drahtlose Benutzung
- mit Batterien und Aufladegerät

75919	LED Ansteckleuchte für BMS 3-Reihe, drahtlos	39,00
--------------	--	-------



75920

ANSTECKLEUCHE 230V-15W
Für BMS 3-AF (75910)

75920	Ansteckleuchte 230V-15W	25,60
--------------	-------------------------	-------



75921

ABNEHMBARE LED ANSTECKLEUCHE FÜR BMS 3-AF
Mit Netzstecker

75921	Abnehmbare LED Ansteckleuchte für BMS 3-AF	27,60
--------------	--	-------



75926

EURONETZ-ADAPTER 230V-5,5V, BMS 036, 1-LED

75926	Euronetz-Adapter 230V-5,5V	19,00
--------------	----------------------------	-------



75923

SPIEGEL
Spiegel für Mikroskop BMS 3 A / 3 AF

75923	Spiegel	14,80
--------------	---------	-------



76030

MIKROSKOPSCHRANK AUS HOLZ
Für BMS 3 A / 2 / 100 / 200

76030	Mikroskopschrank aus Holz	49,90
--------------	---------------------------	-------



76031

AUFBEWAHRUNGSSCHRANK FÜR BMS FLEXCAM

76031	Aufbewahrungsschrank, Holz für BMS FlexCam	64,50
--------------	--	-------



76071

POLARISATIONSSATZ
Für BMS 3 A en 3 AF

76071	Polarisationssatz	59,00
--------------	-------------------	-------



75929

BMS ECAM 0,3 MEGAPIXEL CMOS - OKULARKAMERA MIT USB-AUSGANG
Diese Kamera ist die ideale Lösung für alle Anwender, die nur über ein begrenztes Budget verfügen.

Inklusive: Software und Adapter für Stereomikroskope.

75929	BMS eCam 0,3 Megapixel CMOS - Okularkamera mit USB-Ausgang	68,00
--------------	--	-------



15543

LINSENREINIGUNGSPAPIER

15543	Linsereinigungspapier	3,10
--------------	-----------------------	------



75931

BMS ECAM 0,3 MEGAPIXEL CMOS - OKULARKAMERA MIT VIDEO-AUSGANG
BMS eCam ist eine besonders günstige Okularkamera mit eingebautem 10x Okular

- Bildsensor: 1/3" CMOS mit DSP
- Optisches System: WF 10x/18mm, eingebaut
- Pixel: 300.000
- Auflösung: 640 x 480 (horizontal/vertikal)
- Digitaler Ausgang: Composite Video
- Stromversorgung: 5V über Stromnetz, abnehmbarer Netzstecker

Inklusive: Verlängerungskabel und Adapter für Stereomikroskope

75931	BMS eCam 0,3 Megapixel CMOS - Okularkamera mit Video-Ausgang	68,00
--------------	--	-------



77072

GLÜHLAMPE 230V-15W FÜR BMS 76070

77072	Glühlampe 230V/15W für BMS 76070	5,10
--------------	----------------------------------	------



75957

STARTERKIT BMS MIKROSKOP

- besteht aus:
- 5 Präparaten • 5 Objektträger
 - Deckgläser • Pinzette
 - Fläschchen roter Farbstoff
 - Fläschchen blauer Farbstoff
 - Plastik Tropfpipette
 - Linsereinigungspapier ca. 50 Blatt
 - Nadel • Kleines Reagenzglas
 - Wattestab • Holzstab

75957	Starterkit BMS	15,00
--------------	----------------	-------

MIKROSKOP BMS 2 F

- Okular: WF10x/18 mm mit Zeiger, ausgestattet mit Sicherungsschraube
 - Tubus: Schrägeinblick 45°
 - Objektivrevolver: 3-fach
 - Kopf: 360° drehbar
 - Objektive: DIN-achromatisch 4x, 10x, und 40x (40x mit fedender Fassung)
 - Scharfstellen: Grobtrieb mit Rutschkupplung, Triebknöpfe beidseitig.
 - Objektisch: ausgeführt mit 2 Präparatklemmen
 - Kondensator: fest, N.A. 0,65 mit drehbarer Lochblende
 - Beleuchtung: Plan-Konkavspiegel
 - Vergrößerung: 40x, 100x und 400x
- Inklusive Staubschutzhülle, Blaufilter, Gebrauchsanleitung, Hakenschlüssel zum Nachstellen des Grobtriebes

76000	Mikroskop BMS 2 F	90,00
--------------	-------------------	-------

**76000****MIKROSKOP BMS 100 F**

- Okular: WF10x/18 mm, ausgestattet mit Sicherungsschraube
 - Tubus: Schrägeinblick 45°
 - Objektivrevolver: 3-fach
 - Objektive: DIN-achromatisch 4x, 10x, und 40x (40x mit fedender Fassung)
 - Scharfstellen: Grob- und Feintrieb, Triebknöpfe beidseitig. Der Grobtrieb ist mit einer Rutschkupplung gegen Überdrehung gesichert
 - Objektisch: ausgeführt mit 2 Präparatklemmen
 - Kondensator: fest, N.A. 0,65 mit drehbarer Lochblende
 - Beleuchtung: Plan-Konkavspiegel
 - Vergrößerung: 40x, 100x und 400x
- Inklusive Staubschutzhülle, Blaufilter, Gebrauchsanleitung, Hakenschlüssel zum Nachstellen des Grobtriebes

76005	Mikroskop BMS 100 F	139,00
--------------	---------------------	--------

**76005****MIKROSKOP BMS 100 FL 7-LED CIS**

- Okular: WF10x/18 mm mit Zeiger, ausgestattet mit Sicherungsschraube
- Tubus: mit Schrägeinblick 45°
- Objektivrevolver: 3-fach
- Objektive: DIN-achromatisch 4x, 10x, und 40x (40x mit federnder Fassung)
- Scharfstellen: Grob- und Feintrieb, Triebknöpfe beidseitig. Der Grobtrieb ist mit einer Rutschkupplung gegen Überdrehung gesichert
- Objektisch: ausgeführt mit 2 Präparatklemmen
- Kondensator: fest, NA 0,65 mit eingebauter Irisblende
- Beleuchtung: 7 LEDs (15-20W), regelbar
- Vergrößerung: 40x, 100x und 400x

Inklusive Staubschutzhülle, Schlüssel zur Spannungsregelung des Grobtriebes, Akkusatz, Ladegerät und Gebrauchsanleitung

76007	Mikroskop BMS 100 FL 7-LED CIS	159,00
--------------	--------------------------------	--------

**76007**



76010

MIKROSKOP BMS 100 FL

- Okular: WF10x/18 mm mit Zeiger, ausgestattet mit Sicherungsschraube
- Kopf: 360° drehbar
- Tubus: Schrägeinblick 45°
- Objektivrevolver: 3-fach
- Objektive: DIN-achromatisch 4x, 10x, und 40x (40x mit fedemder Fassung)
- Scharfstellen: Grob- und Feintrieb, Triebknöpfe beidseitig mit Klemmfunktion (Präparatschutz). Der Grobtrieb ist mit einer Rutschkupplung gegen Überdrehung gesichert.
- Objektisch: ausgeführt mit 2 Präparatklemmen
- Kondensor: fest, N.A. 0,65 mit eingebauter Irisblende
- Beleuchtung: Tungsten 230V-20W (Glühlampe)
- Vergrößerung: 40x, 100x und 400x

Inklusive Staubschutzhülle, Blaufilter, Gebrauchsanleitung, abnehmbares Netzkabel und Hakenschlüssel zum Nachstellen des Grobtriebes

76010	Mikroskop BMS 100 FL	141,00
--------------	----------------------	--------



76011

MIKROSKOP BMS 100 FL LED

- Okular: WF10x/18 mm mit Zeiger, ausgestattet mit Sicherungsschraube
- Kopf: um 360° drehbar
- Tubus: mit Schrägeinblick 45°
- Objektivrevolver: 3-fach
- Objektive: DIN-achromatisch 4x, 10x, und 40x (40x mit fedemder Fassung)
- Scharfstellen: Grob- und Feintrieb, Triebknöpfe beidseitig. Der Grobtrieb ist mit einer Rutschkupplung gegen Überdrehung gesichert
- Objektisch: ausgeführt mit 2 Präparatklemmen
- Kondensor: fest, NA 0,65 mit eingebauter Irisblende
- Beleuchtung: neue Generation LED. Helligkeit stufenlos regelbar mittels Drehpotentiometer. Lichtertrag vergleichbar mit 20W Halogenbeleuchtung
- Lebensdauer: ca. 50.000 Stunden
- Vergrößerung: 40x, 100x und 400x. Wahlweise erweiterbar bis zu 900x
- Betriebsspannung: 90 – 240 V / 50 Hz. Der Stromkreis wird durch eine Sicherung geschützt.
- Abnehmbares Stromkabel

Lieferung inklusive Staubschutzhülle, Schlüssel zur Spannungsregelung des Grobtriebes und Gebrauchsanleitung

76011	Mikroskop BMS 100 FL LED	120,00
--------------	--------------------------	--------



760155

MIKROSKOP BMS 200 FL LED

- Okular: WF10x/18 mm mit Zeiger, ausgestattet mit Sicherungsschraube
- Tuben: erster Tubus WF10x mit Schrägeinblick 45°, zweiter Tubus 90° ohne Okular
- Objektivrevolver: 3-fach
- Objektive: DIN-achromatisch 4x, 10x, und 40x (40x mit federnder Fassung)
- Scharfstellen: Grob- und Feintrieb, Triebknöpfe beidseitig. Der Grobtrieb ist mit einer Rutschkupplung gegen Überdrehung gesichert
- Objektisch: ausgeführt mit 2 Präparatklemmen
- Kondensor: fest, NA 0,65 mit eingebauter Irisblende
- Beleuchtung: neue Generation LED. Helligkeit stufenlos regelbar mittels Drehpotentiometer. Lichtertrag vergleichbar mit 20W Halogenbeleuchtung
- Lebensdauer: ca. 50.000 Stunden
- Vergrößerung: 40x, 100x und 400x. Wahlweise erweiterbar bis zu 900x
- Betriebsspannung: 90 – 240 V / 50 Hz. Der Stromkreis wird durch eine Sicherung geschützt.
- Abnehmbares Stromkabel

Lieferung inklusive Staubschutzhülle, Schlüssel zur Spannungsregelung des Grobtriebes und Gebrauchsanleitung

760155	Mikroskop BMS 200 FL LED	141,00
---------------	--------------------------	--------

MIKROSKOP BMS 100 FLAQ RH

- Okular: WF10x/18 mm mit Zeiger, ausgestattet mit Sicherungsschraube
 - Tubus: Schrägeinblick 45°
 - Kopf: 360° drehbar
 - Objektivrevolver: 4-fach
 - Objektive: DIN-achromatisch 4x, 10x, 40x (mit federnder Fassung) und 100x (federnde Fassung und Ölimmersion)
 - Scharfstellen: Grob- und Feintrieb, Triebknöpfe beidseitig. Die Triebe sind mit einer Rutschkupplung gegen Überdrehung gesichert.
 - Objektisch: mit 2 Präparatklemmen
 - Kondensator: Spiralkondensator N.A. 1,25 Abbe, in Höhe verstellbar, mit eingebauter Irisblende
 - Vergrößerung: 40x, 100x, 400x und 1000x
- Inklusive Staubschutzhülle, Blaufilter, abnehmbares Netzkabel, Gebrauchsanleitung, Schlüssel zur Spannungsregelung des Grobtriebes
- In den u.g. Ausführungen lieferbar:
- Beleuchtung: eingebaute, regelbare Halogenbeleuchtung, 20W

76019	Mikroskop BMS 100 FLAQ RH	291,00
--------------	---------------------------	--------

- Beleuchtung: Tungsten 230V-20W

76021	Mikroskop BMS 100 FLAQ	257,00
--------------	------------------------	--------

- Beleuchtung : 1 LED

76021.007	Mikroskop BMS 100 FLAQ LED	307,00
------------------	----------------------------	--------

**76019****76021****MIKROSKOP BMS 100 FL DIGITAL 2 MP**

- Stativ: stabiles, grau lackiertes Metallstativ, standfest
- Okular: WF10x/18 mm mit Zeiger, ausgestattet mit Sicherungsschraube
- Tubus: Schrägeinblick 45°
- Kopf: 360° drehbar, mit integriertem Digitalkamera-Modul 2 Megapixel
- Objektivrevolver: 3-fach
- Objektive: DIN-achromatisch 4x, 10x, und 40x (40x mit fedemder Fassung)
- Scharfstellen: Grob- und Feintrieb mittels beidseitigen Triebknöpfe. Der Grobtrieb ist mit einer Rutschkupplung gegen Überdrehung gesichert
- Objektisch: 115 x 120mm mit 2 Präparatklemmen.
- Kondensator: fest, N.A. 0,65 mit eingebauter Irisblende und Filterhalter mit Blaufilter
- Beleuchtung: 7 regelbare LEDs , wiederaufladbar
- Vergrößerung: 40x, 100x und 400x
- Abnehmbares Netzkabel

Inklusive Staubschutzhülle, Blaufilter, Torsionsschlüssel, Gebrauchsanleitung, Software (BMS PhotoLib), Okular WF10x, Adapter für Mikroskope und Stereomikroskope, Stativ und Computermouse für Schnappschüsse

Technische Daten Kamera

- Kamera: im Kopf integriert
- CCD Sensor: 1/4" Color CMOS Sensor mit DSP
- Effektive Pixel: 1640 (h) x 1280 (v)
- Pixel: 2.100.000
- Auslesung: Progressive scan
- Dynamikumfang: >62 dB
- Lichtempfindlichkeit: 1,0 lux
- Bildfrequenz: 15 Bilder pro Sekunde bei 1280 x 960
- Elektronische Regelung: Belichtung, Weißabgleich und Gain (Signalverstärker)
- Irisblende: automatisch
- Kommunikationsprotokoll: USB v2.0
- Minimale Voraussetzung Betriebssystem: Windows™ XP (SP2/3) oder Vista

Inklusive: USB-kabel, Software CD und Software (BMS PhotoLib)

76023	Mikroskop BMS 100 FL Digital 2 MP	375,00
--------------	-----------------------------------	--------

**76023**



760248

MIKROSKOP BMS 1001 FLASQ MONO

- Okular: Weitfeld 10x/18mm mit Zeiger, Sicherungsschraube und eingebauten Augenmuscheln.
- Tubus: monokular mit Schrägeinblick 45°
- Kopf: 360° drehbar
- Objektivrevolver: 4-fach
- Objektive: DIN Semi Plan achromatisch 4x,10x und 40x (fedemd).
- Scharfstellen: Grob- und Feintrieb, Triebknöpfe beidseitig. Die Triebe sind mit einer Rutschkupplung gegen Überdrehung gesichert.
- Objektisch: integrierter Kreuztisch mit koaxialen Triebknöpfen
- Kondensator: Abbe Spiralkondensator N.A. 1.25 mit Irisblende, in Höhe verstellbar
- Beleuchtung: LED 1W (vergleichbar mit 20W Halogen), mit Helligkeitsregler
- Lebenserwartung LED: ca. 50.000 Stunden
- Spannung: 240V/50Hz. Der Stromkreis wird durch ein Schmelzsicherungssystem geschützt
- Vergrößerung: 40x, 100x und 400x, optionsweise erweiterbar bis zu maximal 1500x

Einschließlich: Staubschutzhülle, Gebrauchsanleitung und abnehmbares Netzkabel

760248 Mikroskop BMS 1001 FLASQ MONO

249,00



760248D

MIKROSKOP BMS 1001 FLASQ 90°/45° TUBUS

Das BMS 1001 Mikroskop zeichnet sich durch hohe Qualität, Robustheit und gute Ausrüstung aus. Darüber hinaus ist es sehr gut für Schul-, Studium- und Hobbyzwecke geeignet. Die Stabilität des Mikroskops wurde durch die robuste Stativ- und Fußkonstruktion optimiert.

Die Durchlichtbeleuchtung ist mit LED und Helligkeitsregler versehen (für kontinuierliche Veränderung in Lichtintensität). Der in Höhe verstellbare Abbe Spiralkondensator mit Irisblende macht eine 1000x Vergrößerung möglich. Das BMS 1001 FLASQ ist Standard ausgestattet mit DIN Semi Plan achromatischen Objektiven.

Die verlässliche Optik ermöglicht scharfe, klare und farbechte Bilder mit hohem Kontrast. Mit entsprechendem Zubehör leicht aufrüstbar in der Stäke.

- Okular: Weitfeld 10x/18mm mit Zeiger, Sicherungsschraube und eingebauten Augenmuscheln. Auch für Brillenträger geeignet
- Tubus: monokular, 45° und 90° Tubus
- Kopf: 360° rotierbar mittels Kugellager-System
- Objektivrevolver: 4-fach
- Objektive: DIN Semi Plan achromatisch 4x,10x und 40x (40x mit fedemder Fassung). Optionsweise auch 60x und/oder 100x
- Scharfstellen: Grob- und Feintrieb
- Objektisch: integrierter Kreuztisch mit koaxialen Triebknöpfen
- Kondensator: Abbe Spiralkondensator N.A. 1.25 mit Irisblende, in Höhe verstellbar
- Beleuchtung: LED 1W (vergleichbar mit 20W Halogen), mit Helligkeitsregler
- Lebenserwartung LED: ca. 50.000 Stunden
- Spannung: 240 V / 50 Hz. Der Stromkreis wird durch ein Schmelzsicherungssystem geschützt
- Vergrößerung: 40x, 100x und 400x, optionsweise erweiterbar bis zu maximal 1500x

Einschließlich: Staubschutzhülle, Gebrauchsanleitung und abnehmbares Netzkabel

760248D Mikroskop BMS 1001 FLASQ 90°/45° Tubus

269,00



75763

ADAPTER DIGITALKAMERA FÜR NIKON COOLPIX

75763	Adapter Digitalkamera für Nikon Coolpix 4500	160,00
--------------	--	--------



75764

MIKROSKOPSCHRANK AUS HOLZ

Universal-Adapter für Digitalkamera inklusive Koffer. Auch für Nikon Coolpix 4500 und Canon 4040 geeignet.

75764	Universaladapter für Digitalkamera	298,00
--------------	------------------------------------	--------



76030

MIKROSKOPSCHRANK AUS HOLZ
Für BMS 3 A/ 2 / 100 / 200

76030	Mikroskopschrank aus Holz	49,90
--------------	---------------------------	-------



76026

PFLEGE- UND WARTUNGSSET FÜR BMS MIKROSKOPE

Werkzeugkasten zur Pflege und Wartung von Mikroskopen

Mit folgendem Inhalt:

- Kreuzschlitzschraubenzieher, 1
- Kreuzschlitzschraubenzieher, 2
- Kreuzschlitz Winkelschraubenzieher, 1 + 2
- Kreuzschlitz Präzisions-Schraubenzieher; 2,4mm
- Kreuzschlitz Präzisions-Schraubenzieher; 3mm
- Präzisions-Schraubenzieher; 1,2mm
- Präzisions-Schraubenzieher; 2mm
- Imbus-Schlüssel; 1,5mm
- Imbus-Schlüssel; 2mm
- Imbus-Schlüssel; 3mm
- Hakenschlüssel für Grobtriebeinstellung
- Schmiere zum Einfetten der beweglichen Teile
- Alkohol zum Reinigen der Linsen
- Linsenreinigungspapier

76026	Pflege- und Wartungsset für BMS Mikroskope	22,00
--------------	--	-------



75931

BMS eCAM 0,3 MEGAPIXEL CMOS - OKULARKAMERA MIT VIDEO-AUSGANG

BMS eCam 0,3 Megapixel CMOS - Video Okularkamera mit Video-Ausgang und eingebautem 10x Okular

Diese Kamera ist eine attraktive Alternative zu einem erschwinglichen Preis

- Kamera: 1/3" CMOS mit DSP
- Optisches System: WF 10x/18mm, eingebaut
- Pixel: 300.000
- Auflösung: 640 x 480 (horizontal/vertikal)
- Digitale Ausgabe: Composite Video
- Stromversorgung: 5V über Stromnetz

Inklusive: Verlängerungskabel und Adapter für Stereomikroskope

75931	BMS eCam 0,3 Megapixel CMOS - Okularkamera mit Video-Ausgang	68,00
--------------	--	-------



75929

BMS eCAM 0,3 MEGAPIXEL CMOS - OKULARKAMERA MIT USB-AUSGANG UND INTEGRIERTEM 10X OKULAR

Diese Kamera ist die ideale Lösung für alle Anwender, die nur über ein begrenztes Budget verfügen.

Inklusive: Software und Adapter für Stereomikroskope.

75929	BMS eCam 0,3 Megapixel CMOS - Okularkamera mit USB-Ausgang	68,00
--------------	--	-------



76028

BMS DBOX

Koffer mit folgendem Zubehör:

- 74208 Mikroskopierbesteck:
 - 1 Pinzette
 - 1 Präpariernadel
 - 1 Schnitffänger
 - 1 Präpariersonde
 - 1 Skalpell
 - 1 Schere
 - 1 Pipette
- 15903 Lupen 3x und 6x
- 13660 2 Petrischalen aus Kunststoff, 80mm
- 11290 Deckgläser, 100 Stück
- 12281 Objektträger, 50 Stück
- 74225 Lineal mit Kompaß
- 74215 Dosenlupe mit Schraubdeckel
- 3 Fächer, Vergrößerung 2x und 3,5x

76028	BMS dBox	22,00
--------------	----------	-------



76035

KREUZTISCH FÜR BMS 2/100/200

76035	Kreuztisch für BMS 2/100/200	31,20
--------------	------------------------------	-------



76036

UNIVERSALKREUZTISCH

76036	Universalkreuztisch	38,90
--------------	---------------------	-------



76037

MIKROSKOPSCHRANK AUS ALUMINIUM

Für BMS 2 en 100

76037	Mikroskopschrank aus Aluminium für BMS 2 und 100	64,50
--------------	--	-------



76038

BMS OBJEKTIV 60X, ACHROMATISCH, FEDERND

76038	BMS Objektiv 60x, achromatisch, federnd	54,00
--------------	---	-------



76040

BMS OBJEKTIV 4X, ACHROMATISCH

76040	BMS Objektiv 4x, achromatisch	16,40
--------------	-------------------------------	-------



76041

BMS OBJEKTIV 10X, ACHROMATISCH

76041	BMS Objektiv 10x, achromatisch	30,20
--------------	--------------------------------	-------



76042

BMS OBJEKTIV 40X, ACHROMATISCH, FEDERND

76042	BMS Objektiv 40x, achromatisch, federnd	46,00
--------------	---	-------



76043

BMS OBJEKTIV 100X, ACHROMATISCH, FEDERND UND IMMERSIONSÖL

76043	BMS Objektiv 100x, achromatisch, federnd und Immersionsöl	64,00
--------------	---	-------



76044

OKULAR H 10X

76044	Okular H 10x	21,00
--------------	--------------	-------



76045

OKULAR H 5X

76045	Okular H 5x	20,00
--------------	-------------	-------



76046

OKULAR WF 10X
Mit Zeiger

76046	Okular WF 10x mit Zeiger	24,00
--------------	--------------------------	-------



76047

OKULAR WF 15X

76047	Okular WF 15x	24,00
--------------	---------------	-------



77072

GLÜHLAMPE 230V/15W FÜR BMS 76070

77072	Glühlampe 230V/15W für BMS 76070	5,10
--------------	----------------------------------	------



77042

MIKROMETEROKULAR WF10X/18MM MIT EINGEBAUTEM OKULARMIKROMETER, MIT 10MM LÄNGE, AUFGETEILT IN 0,1MM SCHRITTEN

77042	Mikrometerokular WF10x/18mm	33,30
--------------	-----------------------------	-------



77081a

OKULARMIKROMETER

10mm Länge, aufgeteilt in 0,1mm Schritten, Ø 19mm

77081	Okularmikrometer	17,20
--------------	------------------	-------

MIKROMETERFASSUNG FÜR 77081

770812	Mikrometerfassung für 77081	7,50
---------------	-----------------------------	------



77090

OBJEKTMIKROMETER, 1 MM IN 100 SKALENTEILE; 1 INTERVALL=0,01 MM

77090	Objektmikrometer 1 mm in 0,01 mm	22,40
--------------	----------------------------------	-------



LINSENREINIGUNGSPAPIER **15543**

15543	Linsenreinigungspapier	3,10
--------------	------------------------	------



IMMERSIONSÖL, 5ML **77092**

77092	Immersionsöl, 5ml	4,00
--------------	-------------------	------

OBJEKTKLEMME FÜR BMS 2/100/200 **76050**

76050	Objektklemme für BMS 2/100/200	3,00
--------------	--------------------------------	------



4-FACHE REVOLVERPLATTE FÜR BMS 2/100/200 **76051**

76051	4-fache Revolverplatte für BMS 2/100/200	23,00
--------------	--	-------



SCHRAUBVERSCHLUß FÜR OBJEKTIVÖFFNUNGEN **7605101**

7605101	Schraubverschluss für Objektivöffnung	0,60
----------------	---------------------------------------	------



SPIEGEL OHNE STANDFUß **76052**

Für BMS 2 und BMS 100

76052	Spiegel ohne Standfuß	14,80
--------------	-----------------------	-------



BLAUFILTER FÜR BMS 100/200-REIHE **76053**

76053	Blaufilter	3,30
--------------	------------	------



STAUBSCHUTZHÜLLE **76054**

76054	Staubschutzhülle	2,70
--------------	------------------	------



GLÜHLAMPE 230V-25W, BA 15 **76055**

Für BMS 76010, 76021, 76015

76055	Glühlampe 230V-25W, BA 15	3,60
--------------	---------------------------	------



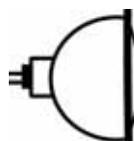
LAMPE 110V-20W, BA 15 VOOR 76010 **76056**

76056	Lampe 110V-20W, BA 15 voor 76010	5,80
--------------	----------------------------------	------



LEUCHTSTOFFRÖHRE FÜR 76014, 76018 **76472**

76472	Leuchtstoffröhre für 76014, 76018	11,80
--------------	-----------------------------------	-------



REFLEKTORLAMPE 12V/10W, HALOGEN FÜR 76013, 76016-RH, 76017 UND 76019 **76059**

76059	Reflektorlampe 12V/10W, Halogen	8,20
--------------	---------------------------------	------



ANSTECKLEUCHTE 230V/15W FÜR 76000 UND 76005 **77070**

77070	Ansteckleuchte 230V/15W	53,40
--------------	-------------------------	-------

ANSTECKLEUCHTE 24V/15W FÜR 76000 UND 76005 **77071**

77071	Ansteckleuchte 24V/15W	53,40
--------------	------------------------	-------



GLÜHLAMPE 24V/15W FÜR 76071 **77073**

77073	Glühlampe 24V/15W	7,70
--------------	-------------------	------

FOTOTUBUSADAPTER 27MM **76060**

76060	Fototubusadapter 27mm	37,00
--------------	-----------------------	-------



T2-KAMERA ADAPTERRING, BITTE BEI BESTELLUNG KAMERATYP MITTEILEN **76065**

76065	T2-Kamera Adapterring	38,40
--------------	-----------------------	-------

UNIVERSALADAPTER C-MOUNT, 23MM **76341**

76341	Universaladapter	127,00
--------------	------------------	--------



TRANSPORTTASCHE FÜR BMS 2, 100, 200 UND 136-REIHE **76033**

76033	Transporttasche für BMS	19,50
--------------	-------------------------	-------

BMS 136-REIHE**MIKROSKOP BMS 136 FLQ**

- Okular: WF10x/18mm, ausgestattet mit Zeiger und Sicherungsschraube
- Tubus: Schrägeinblick 45°
- Kopf: 360° drehbar
- Objektivrevolver: 4-fach
- Objektive: DIN-achromatisch 4x, 10x, und 40x mit Präparatschutz
- Scharfstellen: koaxialer Grob- und Feintrieb, Triebknöpfe beidseitig. Der Grobtrieb ist mit einer Rutschkupplung gegen Überdrehung gesichert
- Objektisch: ausgeführt mit 2 Präparatklemmen und Präparat- und Objektivschutz
- Kondensator: fest, N.A. 0,65 mit eingebauter Irisblende
- Vergrößerung: 40x, 100x und 400x, ausbaufähig bis 1500x

Inklusive: Staubschutzhülle, Blaufilter, Gebrauchsanleitung und abnehmbares Netzkabel

In den u.g. Ausführungen lieferbar:

- Beleuchtung: regelbare Halogenbeleuchtung 12V/20W

74750	Halogenmikroskop BMS 136 FLQ	170,00
--------------	------------------------------	--------

- Beleuchtung: im Stativfuß eingebaute Kaltlicht-Fluoreszenzbeleuchtung 230V/5W

74800	Mikroskop BMS 136 FLQ	170,00
--------------	-----------------------	--------

- Beleuchtung: 1 Super LED 0,5W (mit 20W Halogen vergleichbar),regelbar

74860	Mikroskop BMS 136 FLQ LED CIS	170,00
--------------	-------------------------------	--------

MIKROSKOP BMS 136 FLASQ

- Okular: WF10x/18mm, ausgestattet mit Zeiger und Sicherungsschraube
- Tubus: Schrägeinblick 45°
- Kopf: 360° drehbar
- Objektivrevolver: 4-fach
- Objektive: DIN-achromatisch 4x, 10x, und 40x mit Präparatschutz
- Scharfstellen: koaxialer Grob- und Feintrieb, Triebknöpfe beidseitig. Der Grobtrieb ist mit einer Rutschkupplung gegen Überdrehung gesichert
- Objektisch: ausgeführt mit 2 Präparatklemmen und Präparat- und Objektivschutz
- Kondensator: Spiralkondensator N.A. 1,25 Abbe, in Höhe verstellbar, mit eingebauter Irisblende
- Vergrößerung: 40x, 100x und 400x, ausbaufähig bis 1500x

Inklusive: abnehmbares Netzkabel, Staubschutzhülle, Blaufilter und Gebrauchsanleitung

In den u.g. Ausführungen lieferbar:

- Beleuchtung: einstellbare Halogenbeleuchtung 12V/20W

74775	Halogenmikroskop BMS 136 FLASQ	187,00
--------------	--------------------------------	--------

- Beleuchtung: im Stativfuß eingebaute Kaltlicht-Fluoreszenz-Beleuchtung 230V/5W

74805	Mikroskop BMS 136 FLASQ	187,00
--------------	-------------------------	--------

- Beleuchtung: 1 Super LED 0,5W (mit 20W Halogen vergleichbar),regelbar
- Lade/Netzgerät 230V/4,5V

74865	Mikroskop BMS 136 FLASQ LED CIS	187,00
--------------	---------------------------------	--------

**74750****74860****74775****74865**



MIKROSKOP BMS 136 FLARQ

- Okular: WF10x/18mm mit Zeiger, ausgestattet mit Sicherungsschraube
- Tubus: Schrägeinblick 45°
- Kopf: 360° drehbar
- Objektivrevolver: 4-fach
- Objektive: DIN-achromatisch 4x, 10x, 40x (federnd) und 100x (federnd und Immersionsöl)
- Scharfstellen: koaxialer Grob- und Feintrieb, Triebknöpfe beidseitig. Der Grobtrieb ist mit einer Rutschkupplung gegen Überdrehung gesichert.
- Objektisch: mit integriertem Kreuztisch, x- und y-Bewegung mit koaxialen Triebknöpfen
- Kondensator: Abbekondensator N.A. 1,25 in zentrierbarem Halter, höhenverstellbar durch Zahntrieb, mit eingebauter Irisblende
- Vergrößerung: 40x, 100x, 400x und 1000x, ausbaufähig bis 1500x

Inklusive: abnehmbares Netzkabel, Staubschutzhülle, Blaufilter und Gebrauchsanleitung

In den u.g. Ausführungen lieferbar:

- Beleuchtung: regelbare Halogenbeleuchtung 12V/20W

74780	Halogenmikroskop BMS 136 FLARQ	259,00
--------------	--------------------------------	--------

- Beleuchtung: im Stativfuß eingebaute Kaltlicht-Fluoreszenz-Beleuchtung 230V/5W

74810	Mikroskop BMS 136 FLARQ	259,00
--------------	-------------------------	--------

- Beleuchtung: 1 Super LED 0,5W (mit 20W Halogen vergleichbar),regelbar
- Lade/Netzgerät 230V/4,5V

74870	Mikroskop BMS 136 FLARQ LED CIS	259,00
--------------	---------------------------------	--------



74780



74870

BINOKULARES MIKROSKOP BMS 136 FLAQ

- Okulare: WF10x/18mm (Paar), eins mit Zeiger, Augenabstand verstellbar
- Tuben: binokular, Schrägeinblick 45°, Siedentopf, einer der Tuben ist mit einer Dioptrienverstellung ausgestattet
- Kopf: 360° drehbar
- Objektivrevolver: 4-fach
- Objektive: DIN-achromatisch 4x, 10x, 40x (federnd) und 100x (federnd und Immersionsöl)
- Scharfstellen: koaxialer Grob- und Feintrieb, Triebknöpfe beidseitig. Der Grobtrieb ist mit einer Rutschkupplung gegen Überdrehung gesichert
- Objektisch: mit integriertem Kreuztisch, x- und y-Bewegung mit koaxialen Triebknöpfen
- Kondensator: Abbekondensator N.A. 1,25 in zentrierbarem Halter, höhenverstellbar durch Zahntrieb, mit eingebauter Irisblende
- Vergrößerung: 40x, 100x, 400x und 1000x, ausbaufähig bis 1500x

Inklusive: abnehmbares Netzkabel, Staubschutzhülle, Blaufilter und Gebrauchsanleitung

In den u.g. Ausführungen lieferbar:

- Beleuchtung: einstellbare Halogenbeleuchtung 12V/20W

74785	Binokulares Halogenmikroskop BMS 136 FLAQ	391,00
--------------	---	--------

- Beleuchtung: im Fuß eingebaute Kaltlicht-Fluoreszenz-Beleuchtung 230V/5W

74815	Binokulares Mikroskop BMS 136 FLAQ	391,00
--------------	------------------------------------	--------

- Beleuchtung: 1 Super LED 0,5W (mit 20W Halogen vergleichbar),regelbar
- Lade/Netzgerät 230V/4,5V

74875	Binokulares Mikroskop BMS 136 LED CIS	391,00
--------------	---------------------------------------	--------



74815



74875



74816



74880

TRINOKULARES MIKROSKOP BMS 136 FLAQ

- Okulare: WF10x/18mm (Paar), eins mit Zeiger, Augenabstand verstellbar
- Tuben: trinokular, Schrägeinblick 45° (Paar), Siedentopf, mit drittem Tubus für Foto- und Videobetrieb
- Kopf: 360° drehbar
- Objektivrevolver: 4-fach
- Objektive: DIN-achromatisch 4x, 10x, 40x (federnd) und 100x (federnd und Immersionsöl)
- Scharfstellen: koaxialer Grob- und Feintrieb, Triebknöpfe beidseitig. Der Grobtrieb ist mit einer Rutschkupplung gegen Überdrehung gesichert.
- Objektisch: mit integriertem Kreuztisch, x- und y-Bewegung mit koaxialen Triebknöpfen
- Kondensor: Abbekondensor N.A. 1,25 in zentrierbarem Halter, höhenverstellbar durch Zahntrieb, mit eingebauter Irisblende
- Vergrößerung: 40x, 100x, 400x und 1000x, ausbaufähig bis 1500x

Inklusive: Abnehmbares Netzkabel, Staubschutzhülle, Blaufilter und Gebrauchsanleitung

In den u.g. Ausführungen lieferbar:

- Beleuchtung: Auf-, Durch- und Mischlichtbeleuchtung Halogen 12V/20W

74790 Trinokulares Halogenmikroskop BMS 136 FLAQ 439,00

- Beleuchtung: im Stativfuß eingebaute Kaltlicht-Fluoreszenz-Beleuchtung 230V/5W

74816 Mikroskop BMS 136 FLAQ Trino 439,00

- Beleuchtung: 1 Super LED 0,5W (mit 20W Halogen vergleichbar), regelbar
- Lade/Netzgerät 230V/4,5V

74880 Trinokulares Mikroskop BMS 136 LED CIS 439,00



74777

HALOGENMIKROSKOP BMS 136 PLASQ POL

Polarisationsmikroskop

- Okular: WF10x/18mm
- Tubus: Schrägeinblick 45°
- Kopf: 360° drehbar
- Objektivrevolver: 4-fach
- Objektive: DIN-achromatisch 4x, 10x, und 40x mit Präparatschutz
- Scharfstellen: koaxialer Grob- und Feintrieb, Triebknöpfe beidseitig.
- Objektisch: rund, drehbar mit Gradmesser
- Kondensor: Abbekondensor N.A. 1,25 in zentrierbarem Halter, höhenverstellbar durch Zahntrieb, mit Irisblende
- Beleuchtung: eingebaute, regelbare Halogenbeleuchtung 12V/20W
- Vergrößerung: 40x, 100x und 400x
- Betriebsspannung: 240V/50Hz

Inklusive: abnehmbares Netzkabel, Staubschutzhülle, Blaufilter und Gebrauchsanleitung

74777 Halogenmikroskop BMS 136 PLASQ POL 349,00

BINOKULARES HALOGENMIKROSKOP BMS 136 PLASQ POL

Polarisationsmikroskop

- Okulare: WF10x/18mm mit Zeiger
- Tuben: binokularer Schrägeinblick 45°
- Objektivrevolver: 4-fach
- Objektive: DIN-achromatisch 4x, 10x, und 40x mit Präparatschutz
- Scharfstellen: koaxialer Grob- und Feintrieb, Triebknöpfe beidseitig.
- Objektisch: rund, drehbar mit Gradmesser
- Kondensator: Abbekondensator N.A. 1,25 in zentrierbarem Halter, höhenverstellbar durch Zahntrieb, mit Irisblende
- Beleuchtung: eingebaute, einstellbare Halogenbeleuchtung 12V-20W
- Vergrößerung: 40x, 100x und 400x
- Betriebsspannung: 240V-50Hz

Inklusive: abnehmbares Netzkabel, Staubschutzhülle, Blaufilter und Gebrauchsanleitung

74778 Binokulares Halogenmikroskop BMS 136 PLASQ POL 479,00

**74778****TRINOKULARES HALOGENMIKROSKOP BMS 136 PLASQ POL**

Polarisationsmikroskop

- Okulare: WF10x/18mm, eins mit Zeiger
- Tuben: trinokular, Schrägeinblick 45°. Dritter Tubus für Foto- und Videobetrieb
- Objektivrevolver: 4-fach
- Objektive: DIN-achromatisch 4x, 10x, und 40x mit Präparatschutz
- Scharfstellen: koaxialer Grob- und Feintrieb, Triebknöpfe beidseitig.
- Objektisch: rund, drehbar mit Gradmesser
- Kondensator: Abbekondensator N.A. 1,25 in zentrierbarem Halter, höhenverstellbar durch Zahntrieb, mit Irisblende
- Beleuchtung: eingebaute, einstellbare Halogenbeleuchtung 12V/20W
- Vergrößerung: 40x, 100x und 400x
- Betriebsspannung: 240V/50Hz

Inklusive: abnehmbares Netzkabel, Staubschutzhülle, Blaufilter und Gebrauchsanleitung

74779 Trinokulares Halogenmikroskop BMS 136 PLASQ POL 529,00

**74779****BERTRAND UND LAMBDA MIKROSKOPKOPF**

BMS 136 Kopf mit Bertrand Linse. Komplett mit Gyps 1 Lambda, Mica 1/4 Lambda Optik und Quartz Objektträger.

Spezialanfertigung zur Benutzung von BMS 136 Polarisationsmikroskopen.

74777.1 Bertrand und Lambda Mikroskopkopf 199,00

**74819****TRINOKULARER KOPF FÜR BMS 136**

74819 Trinokularer Kopf für BMS 136
75,00

**74820****BINOKULARER KOPF FÜR BMS 136**

74820 Binokularer Kopf für BMS 136
65,00

**74821****MONOKULARER KOPF FÜR BMS 136**

74821 Kopf für BMS 136, monokular
29,00

**74859****POLARISATIONS-SATZ FÜR BMS 136**

74859 Polarisations-Satz für BMS 136
59,00

**74834****KOPF MIT EINGEBAUTER KAMERA 1,3 MP**

Mikroskop-Kopf mit eingebauter Kamera
1,3 MP

Die Kamera ist in den Kopf des BMS 136 eingebaut und kann jedes BMS 136 Mikroskop dieser Reihe in ein digitales verändern.

- Kamera: 1/3" CMOS mit DSP- und USB-Anschluß
 - Auflösung: 1280 x 1008 (horizontal/vertikal)
 - Pixel: 1.350.000
 - Frequenz Bildschirm: 15 Bilder pro Sekunde
 - Stromversorgung: USB (inkl. Kabel)
 - Software: inklusive
 - Systemanforderung: Window XP
- OHNE Okular!

74834 Kopf mit eingebauter Kamera
1,3 MP 249,00

**74824****MIKROSKOPKOPF FÜR BMS 136-REIHE**

Kopf für BMS 136-Reihe mit Beobachtertubus
• Tubus: Schrägeinblick erster Tubus 45°, Beobachtertubus 90°

OHNE Okulare

74824 Mikroskopkopf für BMS 136,
1x90 ° en 1x45 ° 51,00

**74826****OBJEKTIV 4X FÜR BMS 136-REIHE**

74826 Objektiv 4x 16,20

**74827****OBJEKTIV 10X FÜR BMS 136-REIHE**

74827 Objektiv 10x 30,20

**74831****OBJEKTIV 20X FÜR BMS 136-REIHE**

74831 Objektiv 20x 34,00

**74828****OBJEKTIV 40X, FEDERND FÜR BMS 136-REIHE**

74828 Objektiv 40x 46,00

**74829****OBJEKTIV 60X, FEDERND FÜR BMS 136-REIHE**

74829 Objektiv 60x 64,00

**74830****OBJEKTIV 100X, FEDERND/IMMERSIONSÖL FÜR BMS 136-REIHE**

74830 Objektiv 100x 64,00

**74857****LEUCHTSTOFFRÖHRE**

74857 Leuchtstoffröhre für BMS 136 PL
11,80

**75763****ADAPTER DIGITALKAMERA FÜR NIKON COOLPIX 4500**

75763 Adapter Digitalkamera für Nikon
Coolpix 4500 160,00



74840

VERGLEICHSBRÜCKE

Die Vergleichsbrücke erlaubt den hoch genauen Vergleich zweier Objekte. Es lassen sich verschiedene Abbildungsmodi wie Mischbild und Kombinationsbild einstellen. Kleinste Unterschiede zwischen den Objekten werden gezeigt. Zum Beispiel ist es möglich, die Beschaffenheit einer Kugel, Werkzeug, Fingerabdruck, Stempel, Buchstaben, Geld, Druckwerk etc. zu identifizieren. Dieses Produkt ist ein ideales Instrument für die Polizei und andere Fachbereiche, die Objektvergleich benötigen.

Es gibt mehrere Betrachtungsmöglichkeiten:

- Linkes Bild vollständig, rechtes Bild vollständig, teilweise links und rechts, links und rechts kombiniert.

Technische Daten:

- Gesamte Vergrößerung der Vergleichsbrücke: 1x
- Betrachtungsfeld mehr als 20mm
- Biologische Mikroskopobjektive 4x, 10x, 20x, 40x, 50x, 60x, 100x sind für diese Vergleichsbrücke geeignet.
- Monokulare, binokulare oder trinokulare Vergleichsbrücke sind optional erhältlich.

74840 Vergleichsbrücke 999,00



75764

UNIVERSALADAPTER FÜR DIGITALKAMERA

Universaladapter für Digitalkamera inklusive Koffer. Auch für Nikon Coolpix 4500 und Canon 4040 geeignet.

75764 Universaladapter für Digitalkamera 298,00



76026

PFLEGE- UND WARTUNGSSET FÜR BMS MIKROSKOPE

Mikroskop-Werkzeugkasten zur Wartung von Mikroskopen

Mit folgendem Inhalt:

- Kreuzschlitzschraubenzieher, 1
- Kreuzschlitzschraubenzieher, 2
- Kreuzschlitz Winkelschraubenzieher, 1 + 2
- Kreuzschlitz Präzisions-Schraubenzieher; 2,4mm
- Kreuzschlitz Präzisions-Schraubenzieher; 3mm
- Präzisions-Schraubenzieher; 1,2mm
- Präzisions-Schraubenzieher; 2mm
- Imbus-Schlüssel; 1,5mm
- Imbus-Schlüssel; 2mm
- Imbus-Schlüssel; 3mm
- Hakenschlüssel für Grobtriebeinstellung
- Schmiere zum Einfetten der beweglichen Teile
- Alkohol zum Reinigen der Linsen
- Linsenreinigungspapier

76026 Pflege- und Wartungsset für BMS Mikroskope 22,00



76028

BMS DBOX

Koffer mit folgendem Zubehör:

- 74208 Mikroskopierbesteck:
 - 1 Pinzette
 - 1 Präpariernadel
 - 1 Schnitffänger
 - 1 Präpariersonde
 - 1 Skalpell
 - 1 Schere
 - 1 Pipette
 - 15903 Lupen 3x und 6x
 - 13660 2 Petrischalen aus Kunststoff, 80 mm
 - 11290 Deckgläser, 100 Stück
 - 12281 Objektträger, 50 Stück
 - 74225 Lineal mit Kompaß
 - 74215 Dosenlupe mit Schraubdeckel
- 3 Fächer, Vergrößerung 2x und 3,5x

76028 BMS dBox 22,00



76044

OKULAR H 10X

76044 Okular H 10x 21,00



76045

OKULAR H 5X

76045 Okular H 5x 20,00



76046

OKULAR WF 10X

Mit Zeiger

76046 Okular WF 10x mit Zeiger 24,00



76047

OKULAR WF 15X

76047 Okular WF 15x 24,00



760456

OKULAR H 6X

760456 Okular H 6x 20,00



76049

OKULAR P 15X

76049 Okular P 15x 21,00



7605101

SCHRAUBVERSCHLUß FÜR OBJEKTIVÖFFNUNG

7605101	Schraubverschluss für Objektivöffnung	0,60
----------------	---------------------------------------	------



76053

BLAUFILTER

Blaufilter für BMS 136-Reihe

76053	Blaufilter	3,30
--------------	------------	------



76054

STAUBSCHUTZHÜLLE

76054	Staubschutzhülle	2,70
--------------	------------------	------



76061

OKULAR H 12,5X

76061	Okular H 12,5x	21,00
--------------	----------------	-------



77042

MIKROMETEROKULAR WF10X/18MM MIT EINGEBAUTEM OKULARMIKROMETER, MIT 10MM LÄNGE, AUFGETEILT IN 0,1MM SCHRITTEN

77042	Mikrometerokular WF10x/18mm	33,30
--------------	-----------------------------	-------



77081a

OKULARMIKROMETER

Okularmikrometer, 10mm in 0,01mm, Ø 19mm

77081	Okularmikrometer	17,20
--------------	------------------	-------

MIKROMETERFASSUNG FÜR 77081

770812	Mikrometerfassung für 77081	7,50
---------------	-----------------------------	------



77090

OBJEKTMIKROMETER 1 MM IN 0,01 MM

77090	Objektmikrometer 1 mm in 0,01 mm	22,40
--------------	----------------------------------	-------



77092

IMMERSIONSÖL, 5ML

77092	Immersionsöl, 5ml	4,00
--------------	-------------------	------



76033

TRANSPORTTASCHE FÜR BMS 2, 100, 200 UND 136-REIHE

76033	Transporttasche für BMS	19,50
--------------	-------------------------	-------



74822

ALUMINIUM-TRAGEKOFFER FÜR BMS 136. NICHT FÜR 74815, 74816, 74875 UND 74880.

74822	Aluminium-Tragekoffer	64,50
--------------	-----------------------	-------

TRAGEKOFFER AUS KUNSTSTOFF FÜR BMS 136. NICHT FÜR 74815, 74816, 74875 UND 74880.

74825	Tragekoffer aus Kunststoff	44,50
--------------	----------------------------	-------



75931

BMS eCAM 0,3 MEGAPIXEL CMOS - OKULARKAMERA MIT USB-AUSGANG

75931	BMS eCam 0,3 Megapixel CMOS - Okularkamera mit Video-Ausgang	68,00
--------------	--	-------



75929

BMS eCAM 0,3 MEGAPIXEL CMOS - OKULARKAMERA MIT VIDEO-AUSGANG
BMS eCam 0,3 Megapixel CMOS - Okularkamera mit USB-Ausgang und integriertem 10x Okular

Diese Kamera ist die ideale Lösung für alle Anwender, die nur über ein begrenztes Budget verfügen.

Lieferung inklusive Software und Adapter für Stereomikroskope.

75929	BMS eCam 0,3 Megapixel CMOS - Okularkamera mit USB-Ausgang	68,00
--------------	--	-------



76456

BMS MIKROSKOP-TFT MONITOR, 8 ZOLL

Spezialmonitor zum Betrachten von Bildern, die auf einer Speicherkarte gespeichert sind. Der Monitor kann auch direkt Bilder von der BMS vCam Kamerakarte projektieren.
 Monitor: 8" TFT

76456	BMS Mikroskop TFT Monitor	349,00
--------------	---------------------------	--------



15543

LINSENREINIGUNGSPAPIER

15543	Linsenreinigungspapier	3,10
--------------	------------------------	------



76350

HALOGENLAMPE 6V/20W

76350	Halogenlampe 6V/20W	7,70
--------------	---------------------	------



738910

DUNKELFELDSCHLEIBE

Dunkelfeldscheibe für Mikroskope BMS 136 und EduLed

738910	Dunkelfeldscheibe	6,50
---------------	-------------------	------



BMS EDULED-REIHE

MIKROSKOP BMS EDULED FLQ

Das BMS EduLed Mikroskop positioniert sich als hochwertiges, robustes und gut ausgestattetes Schulmikroskop, das auch sehr gut für Studium- und Hobbyzwecke eingesetzt werden kann. Durch die robuste Konstruktion des Stativs und Standfußes wird die Stabilität des Mikroskopes optimalisiert. Eine Einblicköffnung im Stativ ermöglicht die Beobachtung des Präparates hinter dem Mikroskop. Den Akkulader (EUR und UK) kann man außerdem in dem integrierten Aufnahme- und Lagerfach aufbewahren. Zudem ermöglichen die aufladbaren Batterien den mobilen Einsatz des BMS EduLed Mikroskopes.

Die Durchlichtbeleuchtung des BMS EduLed FLQ wird durch eine in ihrer Helligkeit stufenlos regelbare LED und einen festen Kondensator mit Irisblende realisiert. Darüber hinaus ist es mit 3 DIN-Semi Plan Objektiven (4x, 10x und 40x) ausgerüstet. Mit dem 10x-Weitfeld Okular steht Ihnen der Vergrößerungsbereich von 40x - 400x zur Verfügung. Die Optik liefert scharfe, kontrastreiche, klare und farbechte Bilder.

Technische Daten:

- Okular: WF10x/18mm mit Zeiger, ausgestattet mit Sicherungsschraube, mit integrierten Augenmuscheln. Auch für Brillenträger geeignet
- Tubus: monokular, Schrägeinblick 45°
- Kopf: 360° drehbar mittels Kugellager-System
- Objektivrevolver: 4-fach
- Objektive: DIN-achromatisch Semi Plan 4x, 10x und 40x (federnd). Optional 60x oder 100x
- Scharfstellen: coaxialer Grob- und Feintrieb beidseitig
- Beleuchtung: LED 0,5W (mit 20W Halogen vergleichbar), regelbar
- Vergrößerung: 40x, 100x und 400x, optional bis 1500x erweiterungsfähig

In den u.g. Ausführungen lieferbar:

- Objektstisch: mit 2 Präparatklemmen
- Kondensator: fest, N.A. 0,65 mit Irisblende



738860

738860	Mikroskop BMS EduLed FLQ	169,00
---------------	--------------------------	--------

- Objektstisch: mit 2 Präparatklemmen
- Kondensator: Spiralkondensator, N.A. 1,25 Abbe, höhenverstellbar, mit eingebauter Irisblende



738865

738865	Mikroskop BMS EduLed FLAsQ	179,00
---------------	----------------------------	--------

- Objektstisch: mit integriertem Kreuztisch, X- und Y-Bewegung mit coaxialen, ergonomisch platzierten Triebknöpfen
- Kondensator: Abbe Kondensator, N.A. 1,25 mit Irisblende in zentrierbarem Halter höhenverstellbar mit Zahntrieb

738870	Mikroskop BMS EduLed FLArQ MONO	209,00
---------------	---------------------------------	--------

- Tuben: binokular, Schrägeinblick 45°, Siedentopf, einer der Tuben ist mit einer Dioptrieneinstellung ausgestattet
- Objektstisch: mit integriertem Kreuztisch, X- und Y-Bewegung mit coaxialen, ergonomisch platzierten Triebknöpfen
- Kondensator: Abbe Kondensator, N.A. 1,25 mit Irisblende in zentrierbarem Halter mit Zahntrieb höhenverstellbar



738870

738875	Mikroskop BMS EduLed FLArQ BINO	299,00
---------------	---------------------------------	--------

- Tuben: trinokular, Schrägeinblick 45°, Siedentopf, einer der Tuben ist mit einer Dioptrieneinstellung ausgestattet. Dritter Tubus für Foto- und Videobetrieb
- Objektstisch: mit integriertem Kreuztisch, X- und Y-Bewegung mit coaxialen, ergonomisch platzierten Triebknöpfen
- Kondensator: Abbe Kondensator, N.A. 1,25 mit Irisblende in zentrierbarem Halter mit Zahntrieb höhenverstellbar



738875

738880	Mikroskop BMS EduLed FLArQ TRINO	329,00
---------------	----------------------------------	--------



738880

BMS CO-REIHE**MIKROSKOP BMS CO-211 MIT SEMI PLAN OBJEKTIVEN**

Mikroskope von der BMS CO-Reihe werden durch ihre robuste Ausführung, gute mechanische und optische Qualität gekennzeichnet.

- Okular: 10x/18mm Weitfeld
- Tubus: Schrägeinblick 30°
- Objektivrevolver: 4-fach
- Objektive: DIN Semi Plan 4x, 10x, 40x (federnd) und 100x (fedemd, Immersionsöl)
- Scharfstellen: koaxialer Grob- und Feintrieb mit Präparat- und Objektivschutz
- Objektisch: Größe 132 x 143mm mit integriertem Kreuztisch und Koaxtrieben, Bewegungsraum 50mm x 76mm
- Kondensator: N.A. 1,25 Abbe höhenverstellbar mit Irisblende und Filterhalter
- Beleuchtung: Halogenbeleuchtung 6V/20W und Adapter für 85V-265V/50Hz. Helligkeit Lampe ist regelbar
- Vergrößerung: 40x, 100x, 400x und 1000x
- Abnehmbares Netzkabel

Inklusive: Staubschutzhülle, Blaufilter und Gebrauchsanleitung.

In den u.g. Ausführungen lieferbar:

- Kopf: monokular, 360° drehbar

739950 Mikroskop BMS CO-211 Mono mit Semi Plan Objektiven 249,00



739950



739960

- Kopf: binokular, 360° drehbar

739960 Mikroskop BMS CO-220 Bino mit Semi Plan Objektiven 299,00



739970

- Kopf: trinokular, 360° drehbar

739970 Mikroskop BMS CO-223 Trino mit Semi Plan Objektiven 349,00

BMS D1-REIHE

MIKROSKOP BMS D1-211A MONOKULAR

Monokulares Mikroskop mit High-Resolution Objektiven und einem Weitfeld-Okular mit Plan-Optik. Diese Optik sorgt für scharfe, kontrastreiche, klare und farbechte Bilder. Stabilität des Mikroskopes wird durch die robuste Stativ- und Fusskonstruktion gewährleistet. Das Stativ ist mit einem geräumigen Fenster ausgestattet. Das BMS D1 Mikroskop wird mit einem Meßtisch mit grosser Arbeitsfläche und integriertem Probenhalter geliefert. Die grosse Arbeitsfläche, 140 x 150 mm, bietet problemlos Platz für zwei Präparate. Der integrierte X-Y Kreuztisch lässt sich mit der ergonomisch plazierten, coaxialen Bedienung einfach bedienen. Der in Höhe verstellbare Abbe Kondensator (N.A. 1,25) ist mit einer Öffnung versehen, in der spezielle Anwendungen, wie z.B. Dunkelfeldblende oder Phasenkontrastblende, eingeführt werden können. Alle optische Oberflächen, wie Okular und Objektive, sind mit einer Antifungus-Beschichtung versehen. Die Helligkeit der LED Beleuchtung ist stufenlos einstellbar. Darüber hinaus ist die Lichtstärke der neuen Generation LED-Beleuchtung vergleichbar mit 30 Watt halogener Beleuchtung. Das Spektrum der LED ist am besten mit dem von Tageslicht zu vergleichen. Dieses sorgt für Komfort und Ruhe fürs Auge.

- Okular: WFP 10x/18mm mit einklappbarer Augenmuschel
- Tubus: 45°, 160mm Tubuslänge, ausgestattet mit Sicherungsschraube fürs Okular
- Kopf: monokular, 360° drehbar
- Objektivrevolver: 5-fach, kugellagert, mit Gummi-Beschichtung
- Scharfstellen: coaxialer Grob- und Feintrieb beidseitig. Feintrieb ist mit einer Skalenteilung ausgestattet, ein Intervall ist 0,0015 mm (0,3 mm/Umdrehung)
- Objektträger: 140 x 150 mm geeignet für 2 Präparate mit eingebautem Kreuztisch mit coaxialer Bedienung für X-Y Bewegung. X-Y Verstellbereich 77 x 52mm
- Kondensator: Abbe Kondensator (N.A. 1,25) im Halter, zentrierbar mittels Rändelschrauben, in Höhe verstellbar durch Zahntrieb. Ausgestattet mit Irisblende (0-100% verstellbar) und Öffnung, in der spezielle Anwendungen, wie z.B. eine Dunkelfeld-Einsatzscheibe oder Phasenkontrastscheiben (wahlweise), eingeführt werden können.
- Beleuchtung: Neue Generation LED (3W). Helligkeit regelbar mittels Drehpotentiometer. Lichtstärke vergleichbar mit 30W Halogenbeleuchtung
- Lebensdauer LED: ca. 50.000 Stunden
- Vergrößerung: 40x, 100x, 400x und 600x. Wahlweise bis zu 1500x ausbaufähig
- Betriebsspannung: 90 - 240V/50HZ. Das elektrische System wird durch 2 Sicherungen geschützt.
- Abnehmbares Netzkabel
- Staubschutzhülle und Gebrauchsanleitung

In den u.g. Ausführungen lieferbar:

- Objektive: DIN achromatisch High-Resolution, 4x (N.A. 0,10), 10x (N.A. 0,25), 40x (N.A. 0,65), 60x (N.A. 0,85). Die Objektive 40x und 60x sind mit einem Federmechanismus (Präparatschutz) ausgestattet.

7460106 Mikroskop BMS D1-211A monokular 299,00

- Objektive: DIN ePlan High-Resolution, 4x (N.A. 0,10), 10x (N.A. 0,25), 40x (N.A. 0,65), 60x (N.A. 0,85). Die Objektive 40x und 60x sind mit einem Federmechanismus (Präparatschutz) ausgestattet.

7461106 Mikroskop BMS D1-211ePlan monokular 375,00

- Okular: WFP 10x/20 mm mit einklappbarer Augenmuschel
- Objektive: DIN Plan High-Resolution, 4x (N.A. 0,10), 10x (N.A. 0,25), 40x (N.A. 0,65), 60x (N.A. 0,85). Die Objektive 40x und 60x sind mit einem Federmechanismus (Präparatschutz) ausgestattet
- Beleuchtung: Neue Generation LED (3W). Helligkeit regelbar mittels Drehpotentiometer. Beleuchtungssystem vom Type Köhler mit Irisblende auf dem Lampengehäuse. Lichtstärke vergleichbar mit 30W Halogenbeleuchtung

7462106 Mikroskop BMS D1-211Plan monokular 499,00



7460106



7461106


746010

- Objektive: DIN achromatisch High-Resolution, 4x (N.A. 0,10), 10x (N.A. 0,25), 40x (N.A. 0,65), 100x (N.A. 1,25) Immersionsöl. Die Objektive 40x und 100x sind mit einem Federmechanismus (Präparatschutz) ausgestattet.

746010	Mikroskop BMS D1-211A monokular	299,00
---------------	---------------------------------	--------

- Objektive: DIN ePlan High-Resolution, 4x (N.A. 0,10), 10x (N.A. 0,25), 40x (N.A. 0,65), 100x (N.A. 1,25) Immersionsöl. Die Objektive 40x und 100x sind mit einem Federmechanismus (Präparatschutz) ausgestattet.

746110	Mikroskop BMS D1-211ePlan monokular	375,00
---------------	-------------------------------------	--------

- Okular: WFP 10x/20mm mit einklappbarer Augenmuschel
- Objektive: DIN Plan High-Resolution, 4x (N.A. 0,10), 10x (N.A. 0,25), 40x (N.A. 0,65), 100x (N.A. 1,25) Immersionsöl. Die Objektive 40x und 100x sind mit einem Federmechanismus (Präparatschutz) ausgestattet.
- Beleuchtung: neue Generation LED (3W). Helligkeit regelbar mittels Drehpotentiometer. Beleuchtungssystem vom Type Köhler mit Irisblende auf dem Lampengehäuse. Lichtstärke vergleichbar mit 30W Halogenbeleuchtung.

746210	Mikroskop BMS D1-211Plan monokular	499,00
---------------	------------------------------------	--------

- Kopf: Siedentopf binokular, 360° drehbar, mit Sicherungs- und Rändelschraube ausgestattet.
- Objektive: DIN achromatisch High-Resolution, 4x (N.A. 0,10), 10x (N.A. 0,25), 40x (N.A. 0,65), 60x (N.A. 0,85). Die Objektive 40x und 60x sind mit einem Federmechanismus (Präparatschutz) ausgestattet.

7460206	Mikroskop BMS D1-220A binokular	375,00
----------------	---------------------------------	--------

- Kopf: Siedentopf binokular, 360° drehbar, mit Sicherungs- und Rändelschraube ausgestattet.
- Objektive: DIN ePlan High-Resolution, 4x (N.A. 0,10), 10x (N.A. 0,25), 40x (N.A. 0,65), 60x (N.A. 0,85). Die Objektive 40x und 60x sind mit einem Federmechanismus (Präparatschutz) ausgestattet.

7461206	Mikroskop BMS D1-220ePlan binokular	449,00
----------------	-------------------------------------	--------

- Okulare: WFP 10x/20mm mit einklappbaren Augenmuscheln
- Kopf: Siedentopf binokular, 360° drehbar, mit Sicherungs- und Rändelschraube ausgestattet.
- Objektive: DIN Plan High-Resolution, 4x (N.A. 0,10), 10x (N.A. 0,25), 40x (N.A. 0,65), 60x (N.A. 0,85). Die Objektive 40x und 60x sind mit einem Federmechanismus (Präparatschutz) ausgestattet.
- Beleuchtung: Neue Generation LED (3W). Helligkeit regelbar mittels Drehpotentiometer. Beleuchtungssystem vom Type Köhler mit Irisblende auf dem Lampengehäuse. Lichtstärke vergleichbar mit 30W Halogenbeleuchtung.

7462206	Mikroskop BMS D1-220Plan binokular	599,00
----------------	------------------------------------	--------


7460206

- Kopf: Siedentopf binokular, 360° drehbar, mit Sicherungs- und Rändelschraube ausgestattet.
- Objektive: DIN achromatisch High-Resolution, 4x (N.A. 0,10), 10x (N.A. 0,25), 40x (N.A. 0,65), 100x (N.A. 1,25) Immersionsöl. Die Objektive 40x und 100x sind mit einem Federmechanismus (Präparatschutz) ausgestattet.

746020 Mikroskop BMS D1-220A binokular 375,00

- Kopf: Siedentopf binokular, 360° drehbar, mit Sicherungs- und Rändelschraube ausgestattet.
- Objektive: DIN ePlan High-Resolution, 4x (N.A. 0,10), 10x (N.A. 0,25), 40x (N.A. 0,65), 100x (N.A. 1,25) Immersionsöl. Die Objektive 40x und 100x sind mit einem Federmechanismus (Präparatschutz) ausgestattet.

746120 Mikroskop BMS D1-220ePlan binokular 449,00

- Okulare: WFP 10x/20mm mit einklappbaren Augenmuscheln
- Kopf: Siedentopf binokular, 360° drehbar, mit Sicherungs- und Rändelschraube ausgestattet.
- Objektive: DIN Plan High-Resolution, 4x (N.A. 0,10), 10x (N.A. 0,25), 40x (N.A. 0,65), 100x (N.A. 1,25) Immersionsöl. Die Objektive 40x und 100x sind mit einem Federmechanismus (Präparatschutz) ausgestattet.
- Beleuchtung: neue Generation LED (3W). Helligkeit regelbar mittels Drehpotentiometer. Beleuchtungssystem vom Type Köhler mit Irisblende auf dem Lampengehäuse. Lichtstärke vergleichbar mit 30W Halogenbeleuchtung.

746220 Mikroskop BMS D1-220Plan binokular 599,00

- Kopf: Siedentopf trinokular, 360° drehbar, mit Sicherungs- und Rändelschraube ausgestattet.
- Objektive: DIN achromatisch High-Resolution, 4x (N.A. 0,10), 10x (N.A. 0,25), 40x (N.A. 0,65), 60x (N.A. 0,85). Die Objektive 40x und 60x sind mit einem Federmechanismus (Präparatschutz) ausgestattet.

7460306 Mikroskop BMS D1-223A trinokular 425,00

- Kopf: Siedentopf trinokular, 360° drehbar, mit Sicherungs- und Rändelschraube ausgestattet.
- Objektive: DIN ePlan High-Resolution, 4x (N.A. 0,10), 10x (N.A. 0,25), 40x (N.A. 0,65), 60x (N.A. 0,85). Die Objektive 40x und 60x sind mit einem Federmechanismus (Präparatschutz) ausgestattet.

7461306 Mikroskop BMS D1-223ePlan trinokular 499,00

- Okulare: WFP 10x/20 mm mit einklappbaren Augenmuscheln
- Kopf: Siedentopf trinokular, 360° drehbar, mit Sicherungs- und Rändelschraube ausgestattet.
- Objektive: DIN-Plan High-Resolution, 4x (N.A. 0,10), 10x (N.A. 0,25), 40x (N.A. 0,65), 60x (N.A. 0,85). Die Objektive 40x und 60x sind mit einem Federmechanismus (Präparatschutz) ausgestattet.
- Beleuchtung: Neue Generation LED (3W). Helligkeit regelbar mittels Drehpotentiometer. Beleuchtungssystem vom Type Köhler mit Irisblende auf dem Lampengehäuse. Lichtstärke vergleichbar mit 30W Halogenbeleuchtung.

7462306 Mikroskop BMS D1-223Plan trinokular 649,00



746220



7462306



7460306



746230



746130



746030

- Kopf: Siedentopf trinokular, 360° drehbar, mit Sicherungs- und Rändelschraube ausgestattet.
- Objektive: DIN achromatisch High-Resolution, 4x (N.A. 0,10), 10x (N.A. 0,25), 40x (N.A. 0,65), 100x (N.A. 1,25) Immersionsöl. Die Objektive 40x und 100x sind mit einem Federmechanismus (Präparatschutz) ausgestattet.

746030	Mikroskop BMS D1-223A trinokular	425,00
---------------	----------------------------------	--------

- Kopf: Siedentopf trinokular, 360° drehbar, mit Sicherungs- und Rändelschraube ausgestattet.
- Objektive: DIN ePlan High-Resolution, 4x (N.A. 0,10), 10x (N.A. 0,25), 40x (N.A. 0,65), 100x (N.A. 1,25) Immersionsöl. Die Objektive 40x und 100x sind mit einem Federmechanismus (Präparatschutz) ausgestattet.

746130	Mikroskop BMS D1-223ePlan trinokular	499,00
---------------	--------------------------------------	--------

- Okulare: WFP 10x/20mm mit einklappbaren Augenmuscheln
- Kopf: Siedentopf trinokular, 360° drehbar, mit Sicherungs- und Rändelschraube ausgestattet.
- Objektive: DIN Plan High-Resolution, 4x (N.A. 0,10), 10x (N.A. 0,25), 40x (N.A. 0,65), 100x (N.A. 1,25) Immersionsöl. Die Objektive 40x und 100x sind mit einem Federmechanismus (Präparatschutz) ausgestattet.
- Beleuchtung: neue Generation LED (3W). Helligkeit regelbar mittels Drehpotentiometer. Beleuchtungssystem vom Type Köhler mit Irisblende auf dem Lampengehäuse. Lichtstärke vergleichbar mit 30W Halogenbeleuchtung.

746230	Mikroskop BMS D1-223Plan trinokular	649,00
---------------	-------------------------------------	--------

MIKROSKOP BMS D1-DIGITAL

Die BMS D1-Reihe ist ebenfalls in digitaler Ausführung lieferbar:

Technische Daten Digitalkamera 2 Megapixel

- Kamera: im binokularem Kopf integriert
- CCD Sensor: 1/4" Color CMOS Sensor mit DSP
- Effektive Pixel: 1640 (h) x 1280 (v)
- Pixel: 2.100.000
- Auslesung: Progressive scan
- Dynamikumfang: >62 dB
- Lichtempfindlichkeit: 1,0 lux
- Bildfrequenz: 15 Bilder pro Sekunde bei 1280 x 960
- Elektronische Regelung: Belichtung, Weißabgleich und Gain (Signalverstärker)
- Irisblende: automatisch
- Kommunikationsprotokoll: USB v2.0
- Minimale Voraussetzung Betriebssystem: Windows™ XP (SP2/3) oder Vista
- USB-kabel, Software CD (BMS PhotoLib)

In den u.g. Ausführungen lieferbar:

74603065	Mikroskop BMS D1-dig A 600x	775,00
74613065	Mikroskop BMS D1-dig EP 600x	849,00
74623065	Mikroskop BMS D1-dig P 600x	999,00

7460305	Mikroskop BMS D1-dig A 1000x	775,00
7461305	Mikroskop BMS D1-dig EP 1000x	849,00
7462305	Mikroskop BMS D1-dig P 1000x	999,00



7462305

BINOKULARES MIKROSKOP BMS D1-220 POL PLAN

Polarisationsmikroskop

Dieses binokulare Mikroskop findet ein breites Anwendungsspektrum in der Geologie, der Petrografie, der Mineralogie, aber auch in der Medizin.

Das BMS D1-220 POL PLAN ist mit hochauflösenden Weitwinkel-Okularen (WF) mit Plan Optik ausgerüstet. Diese Optik sorgt für scharfe, kontrastreiche, klare und farbechte Bilder. Stabilität des Mikroskopes wird durch die robuste Konstruktion des Stativs und Fußes gewährleistet. Der eingebaute Drehtisch läßt sich einfach und mühelos bedienen. Der Abbe Kondensator (N.A. 1,25) ist höhenverstellbar und mit einem rotierbaren Polarisator ausgestattet.

Alle optische Oberflächen, von Okulare bis Objektive, sind mit einer Antischimmel-Beschichtung versehen. Die Köhler LED Beleuchtung ist stufenlos verstellbar und mit einer Irisblende auf dem Lampengehäuse ausgestattet. Darüberhinaus ist die Lichtintensität von dieser neuen Generation LED Beleuchtung vergleichbar mit 30 Watt Halogenbeleuchtung. Das LED Spektrum kann am besten mit dem des Tageslichts verglichen werden. Das LED-Licht ist ein angenehmes Licht für die Augen.

Technische Daten

- Okulare: WFP 10x / 18mm mit einklappbaren Augenmuscheln
- Tubus: 45°, 160mm Tubuslänge
- Kopf: binokular, Augenabstand einstellbar von 50mm bis 72mm, eingebaute Bertrand-Linse und Analysator, die für Hellfeld- und Polarisationsanwendungen entfernt werden können. Die Bertrand-Linse ist mit einer eingebauten Fokussation versehen.
- Analysator: ein- und ausziehbar, im Kopf montiert mit deutlicher Grad-Ablesbarkeit
- Revolver: 4-fach mit zentrierbaren Objektivöffnungen
- Objektive: DIN Plan hochauflösend 4x, 10x und 40x (federnd)
- Scharfeinstellung: Grob- und Feineinstellung an beiden Seiten mit koaxialen Bedienungsknöpfen bedienbar. Feineinstellung ist mit einer Skaleneinteilung versehen. Ein Intervall der Feineinstellung beträgt 0,0015mm (0,3mm/Umdrehung)
- Objektstisch: runder Tisch mit 160mm Durchmesser; 360° drehbar; kugelgelagerter Mechanismus; Gradeinteilung und Feststellschraube; abnehmbare Präparatklemmen
- Kompensationsfilter: auswechselbar; Quartz, Glimmer 1/4 Welle und Gips rot, 1. Ordnung im Schieber
- Abbe Kondensator: N.A. 1,25 im Halter, zentrierbar mittels Rändelschrauben und Höhenverstellung durch Zahntrieb; mit Irisblende (0-100% einstellbar) ausgestattet. Darunter ist der Polarisator mit Gradeinteilung montiert.
- Beleuchtung: neue Generation LED (3W). Helligkeitsregelung mittels Drehpotentiometer. Beleuchtungssystem vom Type Köhler mit Irisblende auf dem Lampengehäuse. Lichtintensität ist mit 30W Halogenbeleuchtung vergleichbar
- Lebensdauer LED: ca. 50.000 Stunden
- Betriebsspannung: 90 - 240V/50Hz; der Stromkreis wird durch 2 Sicherungen geschützt
- Abnehmbares Netzkabel

Die Objektive und Kondensator sind zentrierbar, um adäquate Polarisationsuntersuchungen zu garantieren.

Inklusive: Staubschutzhülle und Gebrauchsanleitung



7462350

7462350 Binokulares Mikroskop BMS D1-220 POL PLAN 1.750,00



746550

FOTOADAPTER FÜR BMS D1 223 TRINOKULAR

Fotoadapter für BMS D1 223

Lieferung exkl. T2-Ring für Fotokamera. Dieser muß separat bestellt werden und ist Kamertypabhängig.

746550	Fotoadapter für BMS D1 223	109,00
---------------	----------------------------	--------

VIDEOADAPTER BMS D1 FÜR 1/2 ZOLL KAMERA

Videoadapter hat ein 0,5x Linsensystem zur Benutzung von 1/2 Zoll Sensoren.

746557	Videoadapter BMS D1 für 1/2 Zoll Kamera	119,00
---------------	---	--------



746555

VIDEOADAPTER BMS D1 FÜR 1/3 ZOLL KAMERA

746555	Videoadapter BMS D1 für 1/3 Zoll Kamera	119,00
---------------	---	--------



746448

DUNKELFELDBLENDE BMS D1

Dunkelfeldblende BMS D1

Blende enthält zwei Öffnungen. Eine für Dunkelfeld- und eine für Standardeinstellung.

746448	Dunkelfeldblende BMS D1	99,00
---------------	-------------------------	-------

DUNKELFELDBLENDE BMS D1 KÖHLER

Dunkelfeldblende BMS D1 Köhler

Blende enthält zwei Öffnungen, eine für Dunkelfeld und eine für übliche Betrachtungen

- 4x - 40x

746449	Dunkelfeldblende BMS D1 Köhler	92,00
---------------	--------------------------------	-------



746457

BINOKULARER BMS D1-DIGITALKOPF, 2 MEGAPIXEL

Der Digitalkopf kann nur auf der BMS D1 Bino und Trino Version montiert werden.

- binokularer Kopf mit eingebauter 2 Megapixel Kamera
- komplett mit Mess-Software Photolib
- wird ohne Okulare geliefert

Technische Daten Kamera

- Kamera: im binokularem Kopf integriert
- CCD Sensor: 1/4" Colour CMOS Sensor mit DSP
- Effektive Pixel: 1640 (h) x 1280 (v)
- Pixel: 2.100.000
- Auslesung: Progressive scan
- Dynamikumfang: >62 dB
- Lichtempfindlichkeit: 1,0 lux
- Bildfrequenz: 15 Bilder pro Sekunde bei 1280 x 960
- Elektronische Regelung: Belichtung, Weißabgleich und Gain (Signalverstärker)
- Irisblende: automatisch
- Kommunikationsprotokoll: USB v2.0
- Minimale Vorraussetzung
- Systemanforderung: Windows XP (SP2/3), Vista oder W7

Inklusive: USB-Kabel, Software CD und Software (BMS PhotoLib)

746457	Binokularer BMS D1-Digitalkopf, 2 Megapixel	449,00
---------------	---	--------



746505

PHASENKONTRASTSATZ 10X/40X

Satz besteht aus:

- Phasenobjektiv Ph 10x
- Phasenobjektiv Ph 40x
- Phasenschieber 10x/40x
- Zentrierteleskop

746505	Phasenkontrastsatz 10x/40x	475,00
---------------	----------------------------	--------



746507

PHASENKONTRASTSATZ 20X/100X

Satz besteht aus:

- Phasenobjektiv Ph 20x
- Phasenobjektiv Ph 100x
- Phasenschieber 20x/100x
- Zentrierteleskop

746507	Phasenkontrastsatz 20x/100x	499,00
---------------	-----------------------------	--------

OKULAR WFP 10X/18MM FÜR BMS D1

Ausgestattet mit eingebauter, einklappbarer Augenmuschel

746425	Okular WFP 10x/18mm für BMS D1	60,00
---------------	--------------------------------	-------

OKULAR WFP 10X/20MM FÜR BMS D1

Ausgestattet mit eingebauter, einklappbarer Augenmuschel.

746427	Okular WFP 10x/20mm für BMS D1	75,00
---------------	--------------------------------	-------

OKULAR WFP 15X FÜR BMS D1

Ausgestattet mit eingebauter, einklappbarer Augenmuschel.

746429	Okular WFP 15x für BMS D1	60,00
---------------	---------------------------	-------



746430

OKULAR WFP 20X FÜR BMS D1

Mit eingebauter, einklappbarer Augenmuschel

746430	Okular WFP 20x für BMS D1	72,00
---------------	---------------------------	-------

OKULAR WFP 10X18MM MIT ZEIGER FÜR BMS D1

Okular WFP 10x18mm mit Zeiger für BMS D1
Ausgestattet mit eingebauter, einklappbarer Augenmuschel

746426	Okular WFP 10x18mm mit Zeiger für BMS D1	65,00
---------------	--	-------

OKULAR WFP 10X/20MM MIT ZEIGER FÜR BMS D1

Ausgestattet mit eingebauter, einklappbarer Augenmuschel

746428	Okular WFP 10x/20mm mit Zeiger für BMS D1	80,00
---------------	---	-------

OKULAR WFP 10X/18MM MIT MIKROMETER FÜR BMS D1

Ausgestattet mit eingebauter, einklappbarer Augenmuschel

746433	Okular WFP 10x/18mm mit Mikrometer für BMS D1	75,00
---------------	---	-------

OKULAR WFP 10X/20MM MIT MIKROMETER FÜR BMS D1

Ausgestattet mit eingebauter, einklappbarer Augenmuschel.

746434	Okular WFP 10x/20mm mit Mikrometer für BMS D1	75,00
---------------	---	-------

AUGENMUSCHEL AUS GUMMI FÜR BMS D1

746447	Augenmuschel aus Gummi für BMS D1	1,75
---------------	-----------------------------------	------



746460

OBJEKTIV 4X, ACHROMATISCH FÜR BMS D1

746460	Objektiv 4x, achromatisch für BMS D1	25,00
---------------	--------------------------------------	-------



746462

OBJEKTIV 10X, ACHROMATISCH FÜR BMS D1

746462	Objektiv 10x, achromatisch für BMS D1	30,00
---------------	---------------------------------------	-------

OBJEKTIV 20X, ACHROMATISCH FÜR BMS D1

746464	Objektiv 20x, achromatisch für BMS D1	40,00
---------------	---------------------------------------	-------



746465

OBJEKTIV 40X, ACHROMATISCH FÜR BMS D1

Mit Feder (Präparatschutz) ausgestattet

746465	Objektiv 40x, achromatisch für BMS D1	50,00
---------------	---------------------------------------	-------

OBJEKTIV 60X, ACHROMATISCH FÜR BMS D1

Mit Feder (Präparatschutz) ausgestattet

746467	Objektiv 60x, achromatisch für BMS D1	65,00
---------------	---------------------------------------	-------



746469

OBJEKTIV 100X, ACHROMATISCH FÜR BMS D1

Mit Feder (Präparatschutz) und Immersionsöl ausgestattet

746469	Objektiv 100x, achromatisch für BMS D1	65,00
---------------	--	-------

OBJEKTIV 4X, EPLAN FÜR BMS D1

746470	Objektiv 4x, ePlan für BMS D1	40,00
---------------	-------------------------------	-------

OBJEKTIV 10X, EPLAN FÜR BMS D1

746472	Objektiv 10x, ePlan für BMS D1	50,00
---------------	--------------------------------	-------



OBJEKTIV 20X, EPLAN FÜR BMS D1

746474	Objektiv 20x, ePlan für BMS D1	110,00
---------------	--------------------------------	--------

OBJEKTIV 40X, EPLAN FÜR BMS D1

Mit Feder (Präparatschutz) ausgestattet

746475	Objektiv 40x, ePlan für BMS D1	80,00
---------------	--------------------------------	-------



746477

OBJEKTIV 60X, EPLAN FÜR BMS D1

Mit Feder (Präparatschutz) ausgestattet

746477	Objektiv 60x, ePlan für BMS D1	120,00
---------------	--------------------------------	--------

OBJEKTIV 100X, EPLAN FÜR BMS D1

Mit Feder (Präparatschutz) und Immersionsöl ausgestattet

746479	Objektiv 100x, ePlan für BMS D1	120,00
---------------	---------------------------------	--------

OBJEKTIV 4X, PLAN FÜR BMS D1

746480	Objektiv 4x, Plan für BMS D1	55,00
---------------	------------------------------	-------

OBJEKTIV 10X, PLAN FÜR BMS D1

746482	Objektiv 10x, Plan für BMS D1	75,00
---------------	-------------------------------	-------

OBJEKTIV 20X, PLAN FÜR BMS D1

746484	Objektiv 20x, Plan für BMS D1	140,00
---------------	-------------------------------	--------

OBJEKTIV 40X, PLAN FÜR BMS D1

Mit Feder (Präparatschutz) ausgestattet

746485	Objektiv 40x, Plan für BMS D1	150,00
---------------	-------------------------------	--------



746487

OBJEKTIV 60X, PLAN FÜR BMS D1

Mit Feder (Präparatschutz) ausgestattet

746487	Objektiv 60x, Plan für BMS D1	180,00
---------------	-------------------------------	--------



746489

OBJEKTIV 100X, PLAN FÜR BMS D1

Mit Feder (Präparatschutz) und Immersionsöl ausgestattet

746489	Objektiv 100x, Plan für BMS D1	180,00
---------------	--------------------------------	--------



746520

POLARISATIONSSATZ BMS D1

Geeignet für D1 Achromat, ePlan und Plan.

746520	Polarisationssatz BMS D1	169,00
---------------	--------------------------	--------

TUBUS FÜR BMS D1 223

Geeignet für Montage eines Standardokulars.

746456	Tubus für BMS D1 223	19,00
---------------	----------------------	-------



75327

FILAR VERSTELLBARES MEßOKULAR WF10X/10MM

- für A1-, E1- und D1-Reihe
- mit Schraubenmikrometer, Meßbereich 10mm, Teilung in 0,01mm
- eine Umdrehung entspricht 1 mm verteilt in 100 Teilen

75327	Verstellbares Meßokular WF10x/10mm	220,00
--------------	------------------------------------	--------



75764

UNIVERSALADAPTER FÜR DIGITALKAMERA

Inklusive Koffer. Auch geeignet für Nikon Coolpix 4500 und Canon 4040.

75764	Universaladapter für Digitalkamera	298,00
--------------	------------------------------------	--------



75763

ADAPTER DIGITALKAMERA FÜR NIKON COOLPIX 4500

Adapter geeignet für Nikon Coolpix 4500.

75763	Adapter Digitalkamera für Nikon Coolpix 4500	160,00
--------------	--	--------



75515

BEHEIZTER OBJEKTSTICH FÜR BMS C-, D1-, EDULED UND 136-REIHE

Dieser BMS beheizbare Objektstich passt auf fast alle Mikroskope. Das Gerät umfasst eine Wärmeplatte mit zentraler Öffnung für Durchlicht. Beheizung über Transformator wird genauestens bis zu max. 50°C digital ausgelesen.

Ein ausgezeichnetes Gerät für Seminologie und ähnliche Techniken und ist zu einem äußerst erschwinglichen Preis erhältlich.

- Bereich: digitale Temperaturkontrolle 25-50°C
- Set Temperatur: 1°C Anzeige
- Monitor: aktuelle Temperatureauslesung in 0,1°C
- Genauigkeit: +/- 0,5°C
- Strom: Umschalter 110V/230V-50Hz
- Einschließlich Klebeband für den Tisch

75515	Beheizter Objektstich für BMS C-,D1-, EduLed und CxL-Reihe	275,00
--------------	--	--------



76026

PFLEGE- UND WARTUNGSSET FÜR BMS MIKROSKOPE

Werkzeugkasten zur Pflege und Wartung von Mikroskopen

Mit folgendem Inhalt:

- Kreuzschlitzschraubenzieher, 1
- Kreuzschlitzschraubenzieher, 2
- Kreuzschlitz Winkelschraubenzieher, 1 + 2
- Kreuzschlitz Präzisions-Schraubenzieher; 2,4mm
- Kreuzschlitz Präzisions-Schraubenzieher; 3mm
- Präzisions-Schraubenzieher; 1,2mm
- Präzisions-Schraubenzieher; 2mm
- Imbus-Schlüssel; 1,5mm
- Imbus-Schlüssel; 2mm
- Imbus-Schlüssel; 3mm
- Hakenschlüssel für Grobtriebeinstellung
- Schmiere zum Einfetten der beweglichen Teile
- Alkohol zum Reinigen der Linsen
- Linsenreinigungspapier aus Seide

76026	Pflege- und Wartungsset für BMS Mikroskope	22,00
--------------	--	-------

NETZKABEL MIT EURO STECKER

76995	Netz kabel mit Euro Stecker	4,50
--------------	-----------------------------	------

ERSATZ-LED FÜR BMS D1

746503	Ersatz-LED für BMS D1	24,00
---------------	-----------------------	-------

BMS C2-REIHE
MIKROSKOP BMS C2-220

Effizient, flexibel, stabil und komfortabel beim Gebrauch, dies sind nur einige Merkmale der BMS C2-Reihe.

Die BMS C2-Reihe ist speziell für vielseitige Anwendungen entworfen. Ob diese für Routine- oder Laborzwecke, in Krankenhäusern, Forschungsinstituten, Universitäten oder Schulen benötigt wird, diese Mikroskop-Reihe wird allen Ansprüchen gerecht. Das ergonomische Design, tiefliegendes Fokussierungssystem und der mechanische Objektisch bieten Benutzerkomfort.

Eigenschaften:

- Weitfeld Okulare 10x/22 mm, Anti-Schimmel-Beschichtung und hochwertiger Optik machen das Bild klar, scharf und hell.
- Rückwärts geneigter Objektivrevolver, mit hochqualitativen Unendlich Objektiven, kombiniert ergonomischen Komfort und hohe Beobachtungsqualität.
- Großer Objektisch mit tiefliegenden Koaxtrieben und 2 Präparatklemmen bietet mehr Benutzerkomfort. Der fein abgestimmte Kreuztisch erlaubt eine akkurate Bewegung in x-, y Richtung.
- Ergonomisch platzierter, koaxialer Grob- und Feintrieb für präzises und akkurates Scharfstellen.
- Die Halogenlampe ist seitlich des Stativs untergebracht und ist dadurch leicht zugänglich. Das Wechseln einer Glühlampe dauert nur einige Sekunden.

Technische Daten

- Okulare: WF 10x/22 mm, hoher Augenpunkt
- Kopf: 360° drehbar
- Objektivrevolver: 5-fach
- Objektive: Unendlich korrigiert, DIN Plan achromatisch 4x (0,1), 10x (0,25), 40x (0,65) federnd und 100x (1,25) Immersionsöl, federnd
- Scharfstellen: beidseitig, tiefliegender Grob- und Feintrieb mit regulierbarer Rutschkupplung
- Objektisch: rechteckig 180 x 140 mm, hohe Präzisionsbewegung in XY-Richtung durch ergonomisch platzierte Koaxtriebe
- Kondensor: Abbe Kondensor, N.A. 1,25, mit asphärischer Linse in zentrierbarem Halter, mit Zahntrieb höhenverstellbar
- Beleuchtung: 6V/20W Halogen mit Spannungsregelung Köhlerbeleuchtung mit Feldblende, leichtes Wechseln der Glühlampe

In den u.g. Ausführungen lieferbar:

- Tubus: binokular, 30° geneigt, Siedentopf, Augenabstand einstellbar von 52 bis 75 mm

74400	Binokulares Mikroskop BMS C2-220	750,00
--------------	----------------------------------	--------

- Tubus: trinokular, 30° geneigt, Siedentopf, Augenabstand einstellbar von 52 bis 75 mm

74410	Trinokulares Mikroskop BMS C2-223	845,00
--------------	-----------------------------------	--------


74400

74410

BMS C2 CCD-ADAPTER

- Adapter 0,45x

74430	BMS C2 CCD-Adapter	
	0,45x	95,00


74433
BMS C2 DUNKELFELDKONDENSOR

Kompletter Kondensator mit montierter
Dunkelfeldplatte

74433	BMS C2	
	Dunkelfeldkondensator	118,00


74435
BMS C2 PHASENKONTRASTSATZ

Kompletter Phasenkontrastsatz mit
Drehkondensator und Objektiven.

Der Satz besteht aus:

- Drehkondensator
- 4 Plan Phasenobjektive ~: 10x, 20x, 40x (federnd) und 100x (Öl, federnd)
- Grünfilter
- Zentrierteleskop

Inklusive: Koffer

74435	BMS C2	
	Phasenkontrastsatz	958,00

PLAN PHASENOBJEKTIV 10X ~

74436	Plan Phasenobjektiv	
	10x ~	248,00


74423
PLAN PHASENOBJEKTIV 20X ~

74423	Plan Phasenobjektiv	
	20x ~	135,00

PLAN PHASENOBJEKTIV 40X ~ (FEDERND)

74437	Plan Phasenobjektiv	
	40x ~	288,00

**PLAN PHASENOBJEKTIV 100X ~
(IMMERSIONSÖL, FEDERND)**

74438	Plan Phasenobjektiv	
	100x ~	344,00


74420
OKULAR WF15/15MM

Für BMS C2-Reihe

74420	Okular WF15/15mm	55,00
--------------	------------------	-------

EPIFLUORESZENZ SET

74418	Epifluoreszenzsetz	1.399,00
--------------	--------------------	----------


74417
ERGO BINOKULARER KOPF

Für BMS C2-Reihe

74417	Ergo binokularer Kopf	379,00
--------------	-----------------------	--------

BMS C1-REIHE**MIKROSKOP BMS C1-211**

Monokulares Mikroskop

- Okular: WF 10x/20mm mit Zeiger
- Tubus: Schrägeinblick 45°
- Kopf: 360° drehbar
- Objektivrevolver: 4-fach
- Objektive: DIN-achromatisch 4x, 10x und 40x (fedemd) und 100x (fedemd und Immersionsöl)
- Scharfstellen: koaxialer Grob- und Feintrieb, Triebknöpfe beidseitig.
- Objektisch: mit integriertem Kreuztisch, X- und Y-Bewegung mit Koaxtrieben
- Kondensor: Zahntrieb, N.A. 1,25 Abbe mit eingebauter Irisblende und Filterhalter
- Beleuchtung: regelbare, eingebaute Halogenbeleuchtung 6V/20W
- Vergrößerung: 40x, 100x, 400x und 1000x
- Abnehmbares Netzkabel

Inklusive: Staubschutzhülle, Blaufilter und Gebrauchsanleitung

74290	Monokulares Mikroskop BMS C1-211	299,00
--------------	----------------------------------	--------

**74290****TRINOKULARES MIKROSKOP BMS C1-223**

- Okulare: Zwei WF 10x/20mm; eins mit Zeiger
- Tubus: binokularer Schrägeinblick 45°, Siedentopf, einer der Tuben ist mit einem Dioptrienausgleich ausgestattet. Augenabstand von 55mm bis 75mm; Dioptrieneinstellung ±5 Dioptrien; dritter Tubus für Foto- und Videobetrieb
- Kopf: trinokular, 360° drehbar
- Objektivrevolver: 4-fach
- Objektive: DIN-achromatisch 4x, 10x und 40x (fedemd) und 100x (fedemd und Immersionsöl)
- Scharfstellen: koaxialer Grob- und Feintrieb, Triebknöpfe beidseitig
- Objektisch: mit 2 Präparatklemmen und integriertem Kreuztisch mit tiefliegenden Koaxtrieben
- Kondensor: Zahntrieb, NA 1,25 Abbe mit eingebauter Irisblende und Filterhalter
- Beleuchtung: eingebaute, regelbare Halogenbeleuchtung 6V - 20W
- Vergrößerung: 40x, 100x, 400x und 1000x
- Abnehmbares Netzkabel

Inklusive: Staubschutzhülle, Blaufilter und Gebrauchsanleitung

74310	Trinokulares Mikroskop BMS C1-223	499,00
--------------	-----------------------------------	--------

**74310**



74306

TRINOKULARES MIKROSKOP BMS C1-223 METALLURGISCH

Dieses Mikroskop liefert exzellente optische Funktionen mit seiner Unendlich-Optik. Metallurgische Mikroskope werden oft für Beobachtungen und Inspektionen von PCB, LCD-Bildschirmen und Metallstrukturen benutzt. Mit innovativem Stativ und bequemer Bedienung ist dieses Mikroskop die beste Wahl.

- Optisches System: Unendlich
- Okulare: 2x WF 10x/18mm; 1x mit Zeiger
- Tubus: 2x Schrägeinblick 45°, Siedentopf, einer der Tuben ist mit einem Dioptrienausgleich ausgestattet. Augenabstand einstellbar von 55mm bis 75mm; Dioptrieneinstellung ±5 Dioptrien; dritter Tubus für Foto- und Videobetrieb
- Kopf: trinokular, 360° drehbar
- Objektivrevolver: 4-fach
- Objektive: Infinitive plan achromatisch 4x N.A. 0.1/8/Arbeitsabstand 25.4mm, 10x N.A. 0.25/8/Arbeitsabstand 11.0mm, 40x N.A. 0.60/8/Arbeitsabstand 3.7mm · Scharfstellen: Koaxialer Grob- und Feintrieb, Triebknöpfe beidseitig.
- Objektstisch: mit 2 Präparatklemmen und integriertem Kreuztisch, Größe 150mm x 140mm, mit tiefliegenden Koaxtrieben
- Kondensator: Zahntrieb, N.A. 1,25 Abbe mit eingebauter Irisblende und Filterhalter
- Beleuchtung: Köhler Beleuchtung, Epi-Beleuchtung mit Irisblende; 220V, 6V/20W Halogenlampe, Helligkeit regulierbar
- Filter: blau, grün und gelb

Inklusive: Staubschutzhülle und Gebrauchsanleitung

74306	Metallurgisches Mikroskop BMS C1-223	1.399,00
--------------	--------------------------------------	----------



74440

OBJEKTIV 4X FÜR BMS C1

74440	Objektiv 4x für BMS C1	16,20
--------------	------------------------	-------



74450

OBJEKTIV 40X FÜR BMS C1

74450	Objektiv 40x für BMS C1	46,00
--------------	-------------------------	-------

OBJEKTIV 20X FÜR BMS C1 METALLURGISCH

744485	Objektiv 20x für BMS C1 metallurgisch	90,00
---------------	---------------------------------------	-------



74445

OBJEKTIV 10X FÜR BMS C1

74445	Objektiv 10x für BMS C1	30,20
--------------	-------------------------	-------



74455

OBJEKTIV 60X FÜR BMS C1

74455	Objektiv 60x für BMS C1	54,00
--------------	-------------------------	-------

OBJEKTIV 40X FÜR BMS C1 METALLURGISCH

744487	Objektiv 40x für BMS C1 metallurgisch	93,00
---------------	---------------------------------------	-------



74448

OBJEKTIV 20X FÜR BMS C1

74448	Objektiv 20x für BMS C1	34,00
--------------	-------------------------	-------



74460

OBJEKTIV 100X, FEDERND, ÖL FÜR BMS C1

74460	Objektiv 100x, federnd, Öl für BMS C1	64,00
--------------	---------------------------------------	-------

BMS A1-REIHE

MIKROSKOP BMS A1-211 POL

Polarisationsmikroskop

- Kopf: 360° drehbar
- Objektivrevolver: 4-fach
- Objektive: Semi-Plan DIN achromatisch 4x, 10x und 40x (fedemd)
- Scharfstellen: koaxialer Grob- und Feintrieb, Triebknöpfe beidseitig
- Objektstisch: runder, drehbarer Tisch mit Gradbogen
- Kondensor: Abbekondensor N.A. 1,25 in zentrierbarem Halter höhenverstellbar durch Zahntrieb, mit eingebauter Irisblende
- Beleuchtung: eingebaute, regelbare Halogenbeleuchtung 6V/20W
- Vergrößerung: 40x, 100x und 400x
- Betriebsspannung: 90-240V/50Hz
- Abnehmbares Netzkabel

Inklusive: Staubschutzhülle, Blaufilter und Gebrauchsanleitung

In den u.g. Ausführungen lieferbar:

- Okular: WF10x/18mm
- Tubus: Schrägeinblick 45°

75315	Monokulares Mikroskop BMS A1-211 POL	550,00
--------------	--------------------------------------	--------



75315

- Okulare: zwei WF10x/18mm, eins mit Zeiger
- Tubus: mit binokularem Schrägeinblick 45°, Dioptrienausgleich auf beiden Tuben

75316	Binokulares Mikroskop BMS A1-220 POL	713,00
--------------	--------------------------------------	--------



75316

- Okulare: zwei WF10x/18mm mit Zeiger (1x)
- Tubus: trinokular, Schrägeinblick 45°, Dioptrienausgleich auf beiden Tuben, dritter, vertikaler Tubus für Foto- und Videobetrieb

75317	Trinokulares Mikroskop BMS A1-223 POL	864,00
--------------	---------------------------------------	--------



75317

LABOMED CXL-REIHE

**9135001**

Highlights:

- Exzellentes Preis-Leistungs-Verhältnis
- Ästhetisches und ergonomisches Design mit integriertem Tragegriff
- Stabile standfeste Druckguß-Konstruktion
- Hochwertige Optik für exzellente Bildqualität
- Halogenbeleuchtung
- Standard Semi-Plan Achromat-Objektive
- Standard Anti-Schimmel-Beschichtung

Technische Daten:

- Optik: achromatische-Optik, Anti-Schimmel
- Stativ: stabiles Stativ mit kippsicherem Druckguss-Fuß
- Kopf: 360° drehbar
- Objektivrevolver: 4-fach und kugelgelagert mit Handgriff mit Anti-Schimmel-Beschichtung
- Objektive: LP-Reihe DIN Semi Plan achromatische Objektive, Anti-Schimmel-Beschichtung, 4x/0.10 , 10x/0.25 , 40x/0.65 (federnd) und 100x/1.25 (federnd und mit Öl)
- Objektstisch: einstellbarer Kreuztisch 135x 124 mm, mit Präparathalter,
- Einstellbereich: X=76mm, Y=50mm
- Kondensator: ashpärischer, höhenverstellbarer Abbe-Kondensator N.A. 1.25,
- Aperturblende, Blau-Filter, Zahnstangenbewegungen auf metallischer Führung
- Fokussierung: koaxialer Grob- / Feinfokus mit Kugeltriebssystem für reibungslose Bewegung. Feineinstellung: 0,3mm / Umdrehung
- Beleuchtung: Halogen (6V/20W) mit Helligkeitsregelung. Lebensdauer Halogen bis zu 2.000 Stunden
- Stromversorgung 110-240 Volt , 50/60 Hz
- Betriebsspannung: 100V - 240V AC
- Abnehmbares Netzkabel

Inklusive: Gebrauchsanleitung, Inbusschlüssel, Staubschutzhülle, Putztuch, Stromkabel, Ersatzlampe und Ersatzsicherungen.

In den u.g. Ausführungen lieferbar:

- Tubus: monokularer Schrägeinblick 45°
- Okular: Weitfeld-Brillenträger-Okular WF 10x/18mm mit einklappbarer Augenmuschel, Antifungus Beschichtung

**9135002**

9135001	CxL monokulares Halogenmikroskop	475,00
----------------	----------------------------------	--------

- Tubus: binokularer Schrägeinblick 45°, Augenabstand verstellbar 54-74mm
- Okulare: Weitwinkel, fokussierbar, WF 10x/18mm mit faltbaren Augenmuscheln, festklemmbar, Antifungus-Beschichtung

9135002	CxL binokulares Halogenmikroskop	585,00
----------------	----------------------------------	--------

- Tubus: trinokularer 45° Schrägeinblick, Augenabstand einstellbar 54-74mm
- Okulare: Weitwinkel, fokussierbar, WF 10x/18mm mit faltbaren Augenmuscheln, festklemmbar, Anti-Fungus-Beschichtung

9135003	CxL trinokulares Halogenmikroskop	695,00
----------------	-----------------------------------	--------

CXL BINOKULARES DIGITALMIKROSKOP MIT 1,3 MEGAPIXEL KAMERA

Technische Daten Mikroskop:

- Optik: achromatische-Optik, Anti-Schimmel
- Stativ: stabiler und kippsicherer Druckguss-Fuß
- Tubus: binokularer 45° Schrägeinblick, Dioptrienverstellung 54-74mm mit festem Kameramodul iVu 1500 1,3 Megapixel
- Kopf: 360° drehbar
- Okulare: zwei Weitfeld, fokussierbare Okulare WF 10x18mm mit faltbaren Augenmuscheln, festklemmbar, Anti-Schimmel-Beschichtung
- Objektivrevolver: 4-fach und kugelgelagert mit Gummi-Beschichtung
- Objektive: LP-Reihe DIN Semi Plan achromatische Objektive, Anti-Schimmel-Beschichtung, 4x/0.10, 10x/0.25, 40x/0.65 (federnd) und 100x/1.25 (federn und Öl)
- Objektstisch: einstellbarer Kreuztisch, Größe 135 x 124 mm, mit Präparathalter, Einstellbereich : X=76mm, Y=50mm
- Kondensator: asphärischer, höhenverstellbarer Abbe-Kondensator N.A. 1.25, Irisblende, Blau-Filter. Zahnstangenbewegungen auf metallischer Führung
- Scharfstellen: koaxialer Grob- und Feintrieb mit Kugeltriebssystem für reibungslose Bewegung. Feineinstellung: 0,3mm / Umdrehung
- Beleuchtung: Halogen (6V/20W) mit Helligkeitsregelung. Lebensdauer Halogen bis zu 2.000 Stunden
- Stromversorgung: 110-240 Volt, 50/60 Hz
- Betriebsspannung: 100V - 240V AC
- Abnehmbares Netzkabel

Technische Daten Kamera:

Digitalkamera 1,3 Megapixel

- CCD Sensor: 1/3" Colour CMOS sensor
- Effektive Pixel: 1280 (H)x 960 (V)
- Auslesung: Progressive Scan
- Bildfrequenz: 15 Bildem/Sek. bei 1280 x 960
- Optische Schnittstelle: mit C-Mount, automatische Belichtungskontrolle, automatischer Weissabgleich
- Kommunikationsprotokoll: USB v2.0
- Systemanforderung: Windows™ XP (SP2/3) und Vista
- Software: DigiPro™ v5.0 Bildanalyse-Software für Bildaufnahme, Analyse und Bewertung
- Inklusive: USB-Kabel, Software CD

Inklusive: Gebrauchsanleitung, Inbusschlüssel, Staubschutzhülle, Putztuch, Ersatzlampe und Ersatzsicherungen.

**9135004**

9135004	CxL binokulares Digitalmikroskop mit 1,3 Megapixel Kamera	1.375,00
----------------	--	----------


75150
PHASENKONTRASTSATZ FÜR LABOMED CXL-REIHE

- PH-Objektiv 10x und 40x
- PH-Schieber 10x und 40x
- PH-Zentrier Werkzeuge
- PH-Teleskop
- PH-Grünfilter

75150	Phasenkontrastsatz für LABOMED CxL-Reihe	620,00
--------------	--	--------


75180
OKULAR WF10X FÜR LABOMED CXL-REIHE

75180	Okular WF10x	49,00
--------------	--------------	-------


75185
OKULAR WF10X MIT ZEIGER FÜR LABOMED CXL-REIHE

75185	Okular WF10x mit Zeiger	49,00
--------------	-------------------------	-------

OKULAR WF15X FÜR LABOMED CXL-REIHE

75200	Okular WF15x	55,00
--------------	--------------	-------

OKULAR WF20X FÜR LABOMED CXL-REIHE

75203	Okular WF20x	65,00
--------------	--------------	-------


75210
DUNKELFELDKONDENSOR FÜR LABOMED CXL-REIHE

75210	Dunkelfeldkondensator	220,00
--------------	-----------------------	--------

OBJEKTIV 100X, DUNKELFELD, FÜR LABOMED CXL-REIHE

75215	Objektiv 100x, Dunkelfeld	189,00
--------------	---------------------------	--------


75270
POLARISATIONSEINRICHTUNG FÜR LABOMED CXL-REIHE

75270	Polarisationseinrichtung	85,00
--------------	--------------------------	-------


75322
FOTOADAPTER FÜR LABOMED CXL-REIHE

75322	Fotoadapter für LABOMED CxL-Reihe	115,00
--------------	-----------------------------------	--------


75323
VIDEOADAPTER FÜR LABOMED CXL-REIHE

75323	Videoadapter	112,50
--------------	--------------	--------


75327
VERSTELLBARES MEßOKULAR WF10X/10MM FÜR CXL-REIHE

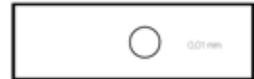
75327	Verstellbares Meßokular WF10x/10mm	220,00
--------------	------------------------------------	--------


75340
MIKROSKOP-TRAGEKOFFER AUS ALUMINIUM FÜR LABOMED CXL-REIHE

75340	Mikroskopkoffer aus Aluminium	75,00
--------------	-------------------------------	-------


76351
LAMPE 12V-20W, HALOGEN FÜR LABOMED CXL-REIHE

76351	Lampe 12V-20W, Halogen	7,95
--------------	------------------------	------


77090
OBJEKTMIKROMETER 1 MM IN 0,01 MM

77090	Objektmikrometer 1 mm in 0,01 mm	22,40
--------------	----------------------------------	-------


77092
IMMERSIONSÖL, 5ML

77092	Immersionöl, 5ml	4,00
--------------	------------------	------


75515
BEHEIZTER OBJEKTSTICH FÜR BMS C-, D1-, EDULED UND CXL-REIHE

Dieser BMS beheizbare Objektstich passt auf beinahe alle Mikroskope. Das Gerät umfasst eine Wärmeplatte mit zentraler Öffnung für Durchlicht. Beheizung über Transformator wird genauestens bis zu max. 50°C digital ausgelesen.

Ein ausgezeichnetes Gerät für Seminologie und ähnliche Techniken und ist zu einem äußerst erschwinglichen Preis erhältlich.

- Bereich: digitale Temperaturkontrolle 25-50°C
- Set Temperatur: 1°C Anzeige
- Monitor: aktuelle Temperatureauslesung in 0,1°C
- Genauigkeit: +/- 0,5°C
- Strom: Umschalter 110V/230V-50Hz
- Lieferung einschließlich Klebeband für den Tisch

75515	Beheizter Objektstich für BMS C-, D1-, EduLed und CxL-Reihe	275,00
--------------	---	--------

DIGITALER KOPF LABOMED CXL

1,3 Megapixel CCD Kamera mit USB-Anschluß einschließlich software BMS DigiPro und USB-Kabel.

- Auflösung: 1600x1200 (horizontal/vertikal)
- Pixel: 1.350.000
- Digitaler Ausgang: USB 2.0

75353.1	Digitaler Kopf	
	LABOMED CxL	830,00



75410

EPI-FLUORESCENZ ANBAU

Die EPI-Beleuchtung wird durch eine Quecksilberdampf-Hochdrucklampe (100W) angetrieben. Das Lampengehäuse ist am Fluoreszenz-Filterblock befestigt. Bereich des exzitatorischen Lichtspektrums ist von 350nm bis 580nm. Bereich des Fluoreszenz-Lichtspektrums ist von 420nm bis 650nm.

Technische Daten:

- Zwei exzitatorische Wellenlängen B (blaues Licht) und G (grünes Licht)
- besteht aus: Exzitation Filter (EX)
- besteht aus: blaues Licht (EX-490)
- Grünes Licht (EX-545)
- Farbtrennung-Prisma (DM)
- besteht aus: blaues Licht (BA530)
- Grünes Licht (BA590)
- Position der üblichen Lichtübertragung (zentral)
- Fluoreszenz-Objektive 4x, 10x, 40x und 100x
- Beleuchtungskassette mit Netzteil 220V oder 110V; HBO, Quecksilberdampf-Höchstdrucklampe 100W
- Fluoreszenzschuttschirm in Orange, um den Benutzer vor UV Licht zu schützen

75410	EPI-Fluoreszenz Anbau	
	für LABOMED CxL	1.399,00

UV-FLUORESCENZFILTERSET

75411	UV-Fluoreszenzfilterset	329,00
--------------	-------------------------	--------



LINSENREINIGUNGSPAPIER	15543
-------------------------------	--------------

15543	Linsereinigungspapier	3,10
--------------	-----------------------	------

LP-REIHE DIN 4X SEMI PLAN ACHROMATISCHES OBJEKTIV

9131005	LP-Reihe DIN 4x Semi	
	Plan achromatisches	
	Objektiv	30,00

LP-REIHE DIN 10X SEMI PLAN ACHROMATISCHES OBJEKTIV

9131010	LP-Reihe DIN 10x Semi Plan	
	achromatisches Objektiv	40,00

LP-REIHE DIN 20X SEMI PLAN ACHROMATISCHES OBJEKTIV

9131020	LP-Reihe DIN 20x Semi Plan	
	achromatisches Objektiv	60,00

LP-REIHE DIN 40X (FEDERND) SEMI PLAN ACHROMATISCHES OBJEKTIV

9131040	LP-Reihe DIN 40x (fedemd) Semi	
	Plan achromatisches Objektiv	
		65,00

LP-REIHE DIN 60X (FEDERND) SEMI PLAN ACHROMATISCHES OBJEKTIV

9131060	LP-Reihe DIN 60x (fedemd) Semi	
	Plan achromatisches Objektiv	
		125,00

LP-REIHE DIN 100X (FEDERND, ÖL) SEMI PLAN ACHROMATISCHES OBJEKTIV

9131100	LP-Reihe DIN 100x (edemd, Öl)	
	Semi Plan achromatisches	
	Objektiv	135,00

BMS S05-10-20-30-40-REIHE
STEREOMIKROSKOP BMS S-05-L

76095

- Stativ: Säulenstativ
- Okulare: zwei WF10x/20mm, mit Sicherungsschraube
- Tuben: Schrägeinblick 45°, ein Tubus mit Dioptrienausgleich
- Augenabstand: von 50mm bis 76mm einstellbar
- Objektiv: Objektiv 2x
- Kopf: in Höhe verstellbar
- Scharfstellen: Grobtrieb, Triebknöpfe beidseitig.
- Beleuchtung: Auflichtbeleuchtung LED
- Vergrößerung: 20x
- Gesichtsfeld: 10mm
- Arbeitsabstand: 80mm
- Fuß: Ø 50mm Objektplatte (schwarz/weiß) und 2 Objektklemmen
- Anschluß: 2x AAA Batterien, nicht inbegriffen

Inklusive: Staubschutzhülle

76095	Stereomikroskop BMS S-05-L	39,00
--------------	----------------------------	-------

STEREOMIKROSKOP BMS S-10

76100

- Stativ: Säulenstativ
- Okulare: zwei WF10x/20mm, mit Sicherungsschraube
- Tuben: vertikaler Einblick, ein Tubus mit Dioptrienausgleich
- Augenabstand: von 50mm bis 76mm einstellbar
- Objektive: Objektivpaar 2x mit Schlittenführung, austauschbar
- Kopf: in Höhe verstellbar
- Scharfstellen: Grobtrieb, Triebknöpfe beidseitig, mit Rutschkupplung
- Beleuchtung: keine
- Vergrößerung: 20x
- Gesichtsfeld: 10mm
- Arbeitsabstand: 80mm
- Fuß: Ø 60mm Objektplatte (schwarz/weiß) und 2 Objektklemmen

Inklusive: Staubschutzhülle, Spannschlüssel und Augenmuscheln

76100	Stereomikroskop BMS S-10	80,50
--------------	--------------------------	-------

STEREOMIKROSKOP BMS S-10-L

76105

- Stativ: Säulenstativ
- Okulare: zwei WF10x/20mm, mit Sicherungsschraube
- Tuben: vertikaler Einblick, ein Tubus mit Dioptrienausgleich
- Augenabstand: von 50mm bis 76mm einstellbar
- Objektive: Objektivpaar 2x mit Schlittenführung, austauschbar
- Kopf: in Höhe verstellbar
- Scharfstellen: Grobtrieb, Triebknöpfe beidseitig, mit Rutschkupplung
- Beleuchtung: Auflichtbeleuchtung 12V/10W
- Vergrößerung: 20x
- Gesichtsfeld: 10mm
- Arbeitsabstand: 80mm
- Fuß: Ø 65mm Objektplatte (schwarz/weiß) und 2 Objektklemmen
- Anschluß: 230V
- Festes Netzkabel

Inklusive: Staubschutzhülle, Spannschlüssel und Augenmuscheln

76105	Stereomikroskop BMS S-10-L	99,00
--------------	----------------------------	-------

STEREOMIKROSKOP BMS S-10-2L

Stereomikroskop BMS S-10-2L

- Stativ: Säulenstativ
- Okulare: zwei WF10x/20mm, ausgestattet mit Sicherungsschraube
- Tuben: vertikaler Einblick, ein Tubus mit Dioptrienausgleich
- Augenabstand: von 50mm bis 76mm einstellbar
- Objektive: Objektivpaar 2x mit Schlittenführung, austauschbar
- Kopf: in Höhe verstellbar
- Scharfstellen: Grobtrieb, Triebknöpfe beidseitig, mit Rutschkupplung
- Beleuchtung: Auf- und Durchlichtbeleuchtung 12V/10W
- Vergrößerung: 20x
- Gesichtsfeld: 10mm
- Arbeitsabstand: 80mm
- Fuß: Ø 95mm Objektplatte (schwarz/weiß und Mattglas) und 2 Objektklemmen
- Anschluß: 230V
- Abnehmbares Netzkabel

Inklusive: Staubschutzhülle, Augenmuscheln und Spannschlüssel

**76110**

76110	Stereomikroskop BMS S-10-2L	109,00
--------------	-----------------------------	--------

STEREOMIKROSKOP BMS S-20-L

- Stativ: Säulenstativ
- Okulare: zwei WF10x/20mm, ausgestattet mit Sicherungsschraube
- Tuben: Schrägeinblick 45°, ein Tubus mit Dioptrienausgleich
- Augenabstand: von 50mm bis 76mm einstellbar
- Objektive: Objektivpaar 2x mit Schlittenführung, austauschbar
- Kopf: in Höhe verstellbar
- Kopfrichtung: Säulenseite
- Scharfstellen: Grobtrieb, Triebknöpfe beidseitig, mit Rutschkupplung
- Beleuchtung: Auflichtbeleuchtung 12V/10W
- Vergrößerung: 20x
- Gesichtsfeld: 5mm
- Arbeitsabstand: 80mm
- Fuß: Ø 65mm Objektplatte (schwarz/weiß) und 2 Objektklemmen
- Anschluß: 230V
- Abnehmbares Netzkabel

Inklusive: Staubschutzhülle, Augenmuscheln und Spannschlüssel

**76207**

76207	Stereomikroskop BMS S-20-L	125,00
--------------	----------------------------	--------


76210
STEREOMIKROSKOP BMS S-20-2L

- Stativ: Säulenstativ
- Okulare: zwei WF10x/20mm mit Sicherungsschraube
- Tuben: Schrägeinblick 45°, ein Tubus mit Dioptrienausgleich
- Augenabstand: von 50mm bis 76mm einstellbar
- Objektive: Objektiv 4x mit Schlittenführung, austauschbar
- Kopf: in Höhe verstellbar
- Kopfrichtung: Stativseite
- Scharfstellen: Grobtrieb, Triebknöpfe beidseitig, mit Rutschkupplung
- Beleuchtung: Auf- und Durchlichtbeleuchtung 12V/10W mittels Wählschalter
- Vergrößerung: 40x
- Gesichtsfeld: 5mm
- Arbeitsabstand: 48mm
- Fuß: Ø 95mm Objektplatte (schwarz/weiß und Mattglas) und 2 Objektklemmen
- Anschluß: 230V
- Abnehmbares Netzkabel

Inklusive: Staubschutzhülle, Augenmuscheln und Spannschlüssel

76210	Stereomikroskop BMS S-20-2L	130,00
--------------	-----------------------------	--------


76240
STEREOMIKROSKOP BMS ST-30-C-2L

- Stativ: Säulenstativ
- Okulare: zwei WF10x/20mm, ausgestattet mit Sicherungsschraube
- Tubus: Schrägeinblick 45°, ein Tubus mit Dioptrienausgleich
- Augenabstand: von 50mm bis 76mm einstellbar
- Objektive: 2x und 4x mittels drehbarem Revolver
- Kopf: in Höhe verstellbar
- Scharfstellen: Grobtrieb, Triebknöpfe beidseitig, mit Rutschkupplung
- Vergrößerung: 20x und 40x
- Gesichtsfeld: 10mm (2x) und 5mm (4x)
- Arbeitsabstand: 48mm
- Fuß: Ø 95mm Objektplatte (schwarz/weiß und Mattglas) und 2 Objektklemmen
- Anschluß: 230V
- Abnehmbares Netzkabel

Inklusive: Staubschutzhülle, Spannschlüssel und Augenmuscheln

In den u.g. Ausführungen lieferbar:

- Kopfrichtung: Stativseite
- Beleuchtung: Auf- und Durchlichtbeleuchtung 12V/10W

76240	Stereomikroskop BMS ST-30-C-2L	155,00
--------------	--------------------------------	--------

- Kopfrichtung: Objektseite
- Beleuchtung: Auf- und Durchlichtbeleuchtung 12V/10W

76245	Stereomikroskop BMS ST-30-C-2L-C	155,00
--------------	----------------------------------	--------

- Kopfrichtung: Stativseite
- Scharfstellen: Grobtrieb, Triebknöpfe beidseitig, mit Rutschkupplung
- Beleuchtung: LED, Auf- (10 LEDs) und Durchlicht (6 LEDs)

76248	Stereomikroskop BMS ST-30-C-2L-LED	175,00
--------------	------------------------------------	--------

- Kopfrichtung: Objektseite
- Beleuchtung: LED, Auf- (10 LEDs) und Durchlicht (6 LEDs)

76249	Stereomikroskop BMS ST-30-C-2L-C-LED	175,00
--------------	--------------------------------------	--------


76245

76248

76249

STEREOMIKROSKOP BMS ST-40

- Stativ: Festarmstativ
- Okulare: zwei WF10x/20mm, mit Sicherungsschraube
- Tuben: Schrägeinblick 45°, ein Tubus mit Dioptrienausgleich
- Kopf: 360° drehbar
- Scharfstellen: Grobtrieb, Triebknöpfe beidseitig, mit Rutschkupplung
- Fuß: Ø 95mm Objektplatte (schwarz/weiß und Mattglas) und 2 Objektklemmen
- Abnehmbares Netzkabel
- Anschluß: 230V

Inklusive: Staubschutzhülle, Spanschlüssel und Augenmuscheln

In den u.g. Ausführungen lieferbar:

- Objektive: 1x und 3x mittels drehbarem Revolver
- Beleuchtung: Auf- und Durchlichtbeleuchtung Halogen 12V/10W
- Vergrößerung: 10x und 30x
- Gesichtsfeld: 20mm (1x) und 6,7mm (3x)
- Arbeitsdistanz: 57mm

76254 Stereomikroskop BMS ST-40-B-2L 167,00

**76254**

- Objektive: 2x und 4x mittels drehbarem Revolver
- Beleuchtung: Auf-, und Durchlichtbeleuchtung 12V/10W
- Vergrößerung: 20x und 40x
- Gesichtsfeld: 10mm (2x) und 5mm (4x)
- Arbeitsdistanz: 48mm

76255 Stereomikroskop BMS ST-40-C-2L 167,00

**76256**

- Objektive: 2x und 4x mittels drehbarem Revolver
- Beleuchtung: regelbare Halogenbeleuchtung, Auf- oder Durchlichtbeleuchtung
- Vergrößerung: 20x und 40x
- Gesichtsfeld: 10mm (2x) und 5mm (4x)
- Arbeitsabstand: 48mm

76256 Stereomikroskop BMS ST-40-C-2L Halogen 179,00

STEREOMIKROSKOP BMS SL40

- Okulare: zwei WF10x/20mm mit Sicherungsschraube
- Tuben: Schrägeinblick 45°, ein Tubus mit Dioptrienausgleich
- Augenabstand: von 50mm bis 76mm einstellbar
- Objektiv: langer Arbeitsabstand, Objektivpaar 2x mit Schlittenführung, austauschbar
- Kopf: in Höhe verstellbar
- Scharfstellung: Grobtrieb, Triebknöpfe beidseitig, mit Rutschkupplung
- Beleuchtung: Auflichtbeleuchtung 12V/10W, Halogen
- Vergrößerung: 20x
- Arbeitsabstand: 113mm
- Anschluß: 230V
- Abnehmbares Netzkabel

Inklusive: Staubschutzhülle, Spanschlüssel und Augenmuscheln

76250 Stereomikroskop BMS SL40 195,00

**76250**

STEREOMIKROSKOP BMS ST-40-C-2L LED

- Stativ: Festarmstativ
- Okulare: zwei WF10x/20mm mit Sicherungsschraube
- Tuben: Schrägeinblick 45°, ein Tubus mit Dioptrienausgleich
- Kopf: 360° drehbar
- Scharfstellung: Grobtrieb, Triebknöpfe beidseitig, mit Rutschkupplung
- Beleuchtung: LED Beleuchtung, regelbar, Auf- und/oder Durchlichtbeleuchtung
- Fuß: Ø 95mm Objektplatte (schwarz/weiß und Mattglas) und 2 Objektklemmen
- Anschluß: 12V mit Netzadapter
- Abnehmbares Netzkabel



Inklusive: Staubschutzhülle, Spannschlüssel und Augenmuscheln

In u.g. Ausführungen lieferbar:

- Objektive: 2x und 4x mittels drehbarem Revolver
- Vergrößerung: 20x und 40x
- Gesichtsfeld: 10mm (2x) und 5mm (4x)
- Arbeitsdistanz: 48mm

76257	Stereomikroskop BMS ST-40-C-2L LED	179,00
--------------	------------------------------------	--------

- Objektive: 1x und 3x mittels drehbarem Revolver
- Vergrößerung: 10x und 30x
- Gesichtsfeld: 20mm (1x) und 6,7mm (3x)
- Arbeitsdistanz: 57mm

76253	Stereomikroskop BMS ST-40-B-2L LED	179,00
--------------	------------------------------------	--------

76257

DIGITALES STEREOMIKROSKOP BMS ST-40-C-2L MIT LED-BELEUCHTUNG

- Stativ: Festarmstativ
- Okulare: zwei WF10x/20mm, mit Sicherungsschraube
- Tuben: Schrägeinblick 45°, ein Tubus mit Dioptrienausgleich
- Kopf: 3600° drehbar
- Objektive: 2x und 4x mittels drehbarem Revolver
- Scharfstellung: Grobtrieb, Triebknöpfe beidseitig, mit Rutschkupplung
- Beleuchtung: LED Beleuchtung, regelbar, Auf- und/oder Durchlichtbeleuchtung
- Vergrößerung: 20x und 40x
- Gesichtsfeld: 10mm (2x) und 5mm (4x)
- Arbeitsdistanz: 48mm
- Fuß: Ø 95mm Objektplatte (schwarz/weiß und Mattglas) und 2 Objektklemmen
- Anschluß: 12V
- Netzadapter: 230/50Hz, abnehmbar
- Eingebaute DSP Kamera 1,3 MP mit USB-Anschluß
- Auflösung: 1200x1080 (horizontal/vertikal)
- Pixel: 1.300.000
- Digitalausgang: USB 2.0, Kabel 1,5m
- Software: BMS Photolib
- Systemanforderung: Windows XP (SP2/3) und Vista



76258

Inklusive: Staubschutzhülle, Spannschlüssel und Augenmuscheln

76258	Stereomikroskop BMS ST-40-C-2L Digital mit LED-Beleuchtung	319,00
--------------	--	--------



75687

STAUBSCHUTZHÜLLE

Mikroskopstaubschutzhülle für BMS TS-Reihe

75687 Staubschutzhülle 7,70



76054

STAUBSCHUTZHÜLLE

76054 Staubschutzhülle 2,70



76026

PFLEGE- UND WARTUNGSSET FÜR BMS MIKROSKOPE

Werkzeugkasten zur Pflege und Wartung von Mikroskopen.

Mit folgendem Inhalt:

- Kreuzschlitzschraubenzieher, 1
- Kreuzschlitzschraubenzieher, 2
- Kreuzschlitz Winkelschraubenzieher, 1 + 2
- Kreuzschlitz Präzisions-Schraubenzieher; 2,4mm
- Kreuzschlitz Präzisions-Schraubenzieher; 3mm
- Präzisions-Schraubenzieher; 1,2mm
- Präzisions-Schraubenzieher; 2mm
- Imbus-Schlüssel; 1,5mm
- Imbus-Schlüssel; 2mm
- Imbus-Schlüssel; 3mm
- Hakenschlüssel für Grobtriebeinstellung
- Schmiere zum Einfetten der beweglichen Teile
- Alkohol zum Reinigen der Linsen
- Linsenreinigungspapier aus Seide

76026 Pflege- und Wartungsset für BMS Mikroskope 22,00



BMS DBOX

76028

Koffer mit folgendem Zubehör:

- 74208 Mikroskopierbesteck:
 - 1 Pinzette
 - 1 Präpariernadel
 - 1 Schnitffänger
 - 1 Präpariersonde
 - 1 Skalpell
 - 1 Schere
 - 1 Pipette
 - 15903 Lupen 3x und 6x
 - 13660 2 Petrischalen aus Kunststoff, 80mm
 - 11290 Deckgläser, 100 Stück
 - 12281 Objektträger, 50 Stück
 - 74225 Lineal mit Kompaß
 - 74215 Dosenlupe mit Schraubdeckel
- 3 Fächer, Vergrößerung 2x und 3,5x

76028 BMS dBox 22,00



76031

AUFBEWAHRUNGSSCHRANK, HOLZ FÜR BMS FLEXCAM

76031 Aufbewahrungsschrank, Holz für BMS FlexCam 64,50



76039

ALUMINIUM-AUFBEWAHRUNGSSCHRANK FÜR BMS 20/30-C-2L/40-REIHE

76039 Aufbewahrungsschrank, Aluminium 64,50



76141

SCHWARZ-WEIßE OBJEKTSCHIBE, KUNSTSTOFF, Ø 65MM

76141 Schwarz-weiße Objektscheibe, Kunststoff, Ø 65mm 9,50

SCHWARZ-WEIßE OBJEKTSCHIBE, KUNSTSTOFF, Ø 95MM

761435 Schwarz-weiße Objektscheibe, Kunststoff, Ø 95mm 12,50



75688

SCHWARZ-WEIßE OBJEKTSCHIBE, KUNSTSTOFF, Ø 100MM

75688 Schwarz-weiße Objektscheibe, Kunststoff, Ø 100mm 10,20

OBJEKTSCHIBE, GLAS, Ø 80MM

76142 Objektscheibe, Glas, Ø 80mm 12,50



76143

OBJEKTSCHIBE, GLAS, Ø 95MM

76143 Objektscheibe, Glas, Ø 95mm 12,50



76144

PAAR OKULARE WF5X/18MM

76144 Paar Okulare WF5x/18mm 52,15



76145

PAAR OKULARE WF10X/20MM

76145 Paar Okulare WF10x/20mm 42,95



76146

PAAR OKULARE WF15X/13MM

76146 Paar Okulare WF15x/ 13mm
42,95



76147

PAAR OKULARE WF20X/10MM

76147 Paar Okulare WF20x/ 10mm
42,95



76148

AUGENMUSCHELN FÜR MIKROSKOPE BMS 10/20/30

76148 Augenmuscheln 3,00

MIKROMETEROKULAR WF10X/20MM MIT EINGEBAUTEM OKULARMIKROMETER, 10MM IN 0,01MM

76149 Mikrometerokular WF10x/ 20mm 37,00



76153

OBJEKTIVPAAR 3X FÜR BMS S10/S20-REIHE
Sehfeld: 6,7mm

76153 Objektivpaar 3x 30,70



76155

OBJEKTIVPAAR 2X FÜR BMS S10/S20-REIHE

Sehfeld : 10 mm

76155 Objektivpaar 2x 30,70



76156

OBJEKTIVPAAR 4X FÜR BMS S10/S20-REIHE

Sehfeld: 5 mm

76156 Objektivpaar 4x 30,70



76150

OBJEKTIVPAAR 1X FÜR BMS S10/S20-REIHE

76150 Objektivpaar 1x 38,35



76158

OBJEKTIVPAAR 6X FÜR BMS S10/S20-REIHE

Sehfeld: 3,3mm

76158 Objektivpaar 6x 37,00



76160

ERSATZLAMPE FÜR BMS S10/S20/ST30

76160 Ersatzlampe 2,65



76161

DUNKELFELDADAPTER NUR FÜR BMS ST...-2L

76161 Dunkelfeldadapter nur für BMS ST...-2L 52,00

SCHNABELKLEMME NUR FÜR MIKROSKOPE MIT DURCHLICHTBELEUCHTUNG

76162 Schnabelklemme nur für Mikroskope mit Durchlichtbeleuchtung 17,90

OBJEKTIVPAAR 1X FÜR BMS SL-40, LANGER ARBEITSABSTAND

76250.1 Objectivpaar 1x für BMS SL-40 49,00

OBJEKTIVPAAR 2X FÜR BMS SL-40

76250.2 Objektivpaar 2x für BMS SL-40 49,00

OBJEKTIVPAAR 3,5X FÜR BMS SL40, LANGER ARBEITSABSTAND

76250.3.5 Objektivpaar 3,5x für BMS SL40 49,00



76471

ERSATZLAMPE FÜR BMS 40-B-2L/40-C-2L

76471 Ersatzlampe 2,60

ERSATZLAMPE FÜR BMS SL-40

76473 Ersatzlampe für BMS SL-40 11,76



76530

UNIVERSALADAPTER DIGITUBE

76530 Universaladapter Digitube 29,50



76166

XY-TISCH FÜR BMS 20, 30, 40, 11 UND 14X-REIHE

76166 XY-Tisch für BMS 20, 30, 40, 11 und 14x-Reihe 195,00



15543

LINSENREINIGUNGSPAPIER

15543 Linsenreinigungspapier 3,10

BMS 130-REIHE

STEREOMIKROSKOP BMS 130, LED

- Okulare: zwei WF10x/22mm Brillenträgerokulare mit hohem Augenpunkt
- Tuben: Schrägeinblick 45°, ein Tubus mit Dioptrienausgleich
- Augenabstand: von 50mm bis 76mm einstellbar
- Kopf: 360° drehbar
- Objektive: 2x und 4x mittels drehbarem Revolver
- Vergrößerung: 20x und 40x
- Arbeitsabstand: 100mm
- Einfach hochzuheben mittels Handgriff
- Scharfstellen: Grobtrieb, Triebknöpfe beidseitig mit Spannungsregelung
- Beleuchtung: regelbare und justierbare LED für Auf-,Durch- und Mischlicht. 12V/15W. Auflichtbeleuchtung vergleichbar mit 20W Halogenbeleuchtung und Durchlichtbeleuchtung mit 15W.
- LED Lebensdauer: ca. 50.000 Stunden
- Anschluß: 220V-230V
- Abnehmbares Netzkabel

Inklusive: Staubschutzhülle, Augenmuscheln, Gebrauchsanleitung und Objektplatte (Mattglasscheibe)

74920	Stereomikroskop BMS 130, LED	225,00
--------------	------------------------------	--------


74920

STEREOMIKROSKOP BMS 133, LED, ZOOM

- Okulare: zwei WF10x/22mm Brillenträgerokulare, hoher Augenpunkt
- Tuben: Schrägeinblick 45°, ein Tubus mit Dioptrienausgleich
- Augenabstand: von 50mm bis 76mm einstellbar
- Kopf: 360° drehbar
- Zoomobjektiv: stufenlos einstellbar von 0,7x bis 4,5x
- Vergrößerung: 7x bis 45x
- Arbeitsabstand: 108mm
- Scharfstellen: Grobtrieb, Triebknöpfe beidseitig mit Spannungsregelung
- Beleuchtung: regelbare und justierbare LED für Auf-,Durch- und Mischlicht. 12V/15W.
- LED Lebensdauer: ca. 50.000 Stunden
- Anschluß: 220V-230V.
- Abnehmbares Netzkabel

Inklusive: Staubschutzhülle, Augenmuscheln, Gebrauchsanleitung und Mattglasscheibe

74940	Stereomikroskop BMS 133, LED, Zoom	359,00
--------------	------------------------------------	--------


74940

BMS 11 UND 140-REIHE
STEREOMIKROSKOP BMS 11-C-2L

74950

- Okulare: zwei WF10x/22mm Brillenträgerokulare mit hohem Augenpunkt
- Tuben: Schrägeinblick 45°, ein Tubus mit Dioptrienausgleich
- Augenabstand: von 50mm bis 76mm einstellbar
- Kopf: 360° drehbar
- Objektive: 2x und 4x mittels drehbarem Revolver
- Vergrößerung: 20x und 40x
- Arbeitsabstand: 100mm
- Scharfstellen: Grobtrieb, Triebknöpfe beidseitig mit Spannungsregelung
- Beleuchtung: regelbare und justierbare Halogenlampen für Auf-, Durch- und Mischlicht, 12V/15W
- Anschluß: 220V-230V
- Abnehmbares Netzkabel

Inklusive: Staubschutzhülle, Augenmuscheln, Gebrauchsanleitung und Ø 95mm Objektplatte (schwarz/weiß und Mattglas)

74950	Stereomikroskop BMS 11-C-2L	235,00
--------------	-----------------------------	--------

STEREOMIKROSKOP BMS 11-B-2L

74952

- Okulare: zwei WF10x/22mm Brillenträgerokulare, hoher Augenpunkt
- Tubus: Schrägeinblick 45°, ein Tubus mit Dioptrienausgleich
- Augenabstand: von 50mm bis 76mm einstellbar
- Kopf: 360° drehbar
- Objektive: 1x und 3x mittels drehbarem Revolver
- Vergrößerung: 10x und 30x
- Arbeitsabstand: 100mm
- Scharfstellen: Grobtrieb, Triebknöpfe beidseitig mit Spannungsregelung
- Beleuchtung: regelbare und justierbare Halogenlampen für Auf-, Durch- und Mischlicht, 12V/15W
- Anschluß: 220V-230V
- Abnehmbares Netzkabel

Inklusive: Staubschutzhülle, Augenmuscheln, Gebrauchsanleitung, Ø 95mm Mattglasscheibe und schwarz-weiß Objektscheibe

74952	Stereomikroskop BMS 11-B-2L	223,00
--------------	-----------------------------	--------

TRINOKULARES STEREOMIKROSKOP BMS 11-C-2L

74953

- Okulare: zwei WF10x/22mm Brillenträgerokulare, hoher Augenpunkt
- Tuben: Schrägeinblick 45°, ein Tubus mit Dioptrienausgleich. Dritter Tubus für Foto- und Videobetrieb.
- Augenabstand: von 50mm bis 76mm einstellbar
- Kopf: 360° drehbar
- Objektive: 2x und 4x mittels drehbarem Revolver
- Vergrößerung: 20x und 40x
- Arbeitsabstand: 63mm
- Scharfstellen: Grobtrieb, Triebknöpfe beidseitig mit Spannungsregelung
- Beleuchtung: regelbare und justierbare Halogenlampen für Auf-, Durch- und Mischlicht, 12V/15W
- Anschluß: 220V-230V
- Abnehmbares Netzkabel

Inklusive: Staubschutzhülle, Augenmuscheln, Gebrauchsanleitung und Ø 95mm Mattglasscheibe und schwarzweiß Objektscheibe

74953	Trinokulares Stereomikroskop BMS 11-C-2L	290,00
--------------	--	--------

STEREOMIKROSKOP BMS 140 BINO ZOOM

- Okulare: zwei WF10x/22mm Brillenträgerokulare, hoher Augenpunkt
- Tuben: Schrägeinblick 45°, ein Tubus mit Dioptrienausgleich
- Kopf: 360° drehbar
- Augenabstand: von 50mm bis 76mm einstellbar
- Zoomobjektiv: stufenlos einstellbar von 0,7x bis 4,5x
- Vergrößerung: 7x bis 45x
- Arbeitsabstand: 108mm
- Scharfstellen: Grobtrieb, Triebknöpfe beidseitig mit Spannungsregelung
- Beleuchtung: regelbare und justierbare Halogenlampen für Auf-, Durch- und Mischlicht, 12V/15W
- Anschluß: 220V-230V
- Abnehmbares Netzkabel

Lieferung inklusive Staubschutzhülle, Augenmuscheln, Gebrauchsanleitung und Ø 95mm Mattglasscheibe und schwarz-weiß Objektscheibe

74955	Stereomikroskop BMS 140 Bino Zoom	363,00
749545	Stereomikroskop BMS 140 Bino Zoom ohne Beleuchtung	299,00

**74955****STEREOMIKROSKOP BMS 143 TRINO ZOOM**

- Okulare: zwei WF10x/22mm Brillenträgerokulare
- Tuben: Schrägeinblick 45°, ein Tubus mit Dioptrienausgleich. Dritter Tubus für Foto- und Videobetrieb.
- Augenabstand: von 50mm bis 76mm einstellbar
- Kopf: 360° drehbar
- Zoomobjektiv: stufenlos einstellbar von 0,7x bis 4,5x
- Vergrößerung: 7x bis 45x
- Arbeitsabstand: 108mm
- Scharfstellen: Grobtrieb, Triebknöpfe beidseitig mit Spannungsregelung
- Beleuchtung: regelbare und justierbare Halogenlampen für Auf-, Durch- und Mischlicht, 12V/15W
- Anschluß: 220V-230V
- Abnehmbares Netzkabel

Inklusive: Staubschutzhülle, Augenmuscheln, Gebrauchsanleitung und Ø 95mm Mattglasscheibe und schwarzweiß Objektscheibe

74957	Stereomikroskop BMS 143 Trino Zoom	460,00
--------------	------------------------------------	--------

**74957****STEREOMIKROSKOP BMS 143 MIT USB-KAMERA**

Technische Daten Kamera

- Kamera: 1/2"; CMOS mit DSP/MTF
- Auflösung: 2048x1536 (horizontal/vertikal)
- Bildfrequenz: 6 Bilder pro Sekunde bei 2048x1536
- Pixel: 3.145.000
- Empfindlichkeit (v/lux-sec@550nm): 1,5
- Wellenlänge: 400-650 nm
- Dynamiekumfang: 75 dB
- Stromversorgung: über USB-Schnittstelle
- Digitalausgang: USB 2.0, Kabel ca. 190 cm lang
- Betriebssystem: Windows XP (SP 2/3) und Vista
- BMS PhotoLib Software

749597	Stereomikroskop BMS 143 mit USB-Kamera	999,00
---------------	--	--------

**749597**



74960

POLARISATIONSEINRICHTUNG

Diese Einrichtung besteht aus einem Polarisator, welche das Abdeckglas von der Fußbeleuchtung ersetzt. Der Analysator wird vor der Zoomlinse am Kopf montiert.
Ø Polarisatorplatte: 95mm

74960 Polarisationseinrichtung 99,50



74965

DUNKELFELDVORRICHTUNG Ø 95MM

74965 Dunkelfeldvorrichtung Ø 95mm 63,90



74971

FOTOADAPTER FÜR BMS 11 TRINO

74971 Fotoadapter für BMS 11 Trino 76,70



74975

CCD-ADAPTER FÜR BMS 11 TRINO

74975 CCD-Adapter für BMS 11 Trino 76,70

AUGENMUSCHELN

75037 Augenmuscheln 3,50



74982

OKULARPAAR WF10X/22MM FÜR BMS 11, 140 UND 143

Auch für Brillenträger geeignet

74982 Okularpaar WF10x/22mm für BMS 11, 140 und 143 89,50



74983

OKULARPAAR WF15X/15MM FÜR BMS 11, 140 UND 143

Auch für Brillenträger geeignet

74983 Okularpaar WF15x/15mm für BMS 11, 140 und 143 89,50



74985

OKULARPAAR WF20X/10MM FÜR BMS 11, 140 UND 143

Auch für Brillenträger geeignet

74985 Okularpaar WF20x/10mm für BMS 11, 140 und 143 89,50



75725

BMS RINGLICHT 56 LEDS FÜR BMS 11 UND 140-144 UND TS

- Innendurchmesser: 60mm
- Passt auf Stereomikroskope BMS 11 und 140-144 und TS
- Mit Adapterring (75021)
- Komplett mit Netzteil und Steuergerät für stufenlose Helligkeitsregelung

75725 BMS Ringlicht 56 LEDs für BMS 11-, 140- und 144-Reihe 120,00



75720

BMS RINGLICHT MIT PL-RÖHRE FÜR BMS 11 UND 140-, 144- UND TS-REIHE

75720 BMS Ringlicht mit PL-Röhre für BMS 11-, 140- und 144-Reihe 65,00



74986

HALOGENLAMPE FUßBELEUCHTUNG 12V/15W FÜR BMS 11, 140 UND 143

74986 Halogenlampe 12V/15W für Stativfuß für BMS 11, 140 und 143 7,95



74987

REFLEKTORLAMPE HALOGEN 12V/15W FÜR AUFLICHTBELEUCHTUNG BMS 11, 140 UND 143

74987 Reflektorlampe Halogen 12V/15W für Auflichtbeleuchtung BMS 11, 140 und 143 7,95



74988

MIKROMETEROKULAR WF10X/22MM MIT EINGEBAUTEM OKULARMIKROMETER, 10MM IN 0,01MM

74988 Mikrometerokular WF10x/22mm 54,00



74990

VORSATZLINSE 0,5X FÜR BMS 140/143 (ARBEITSABSTAND: 165MM)

74990 Vorsatzlinse 0,5x/165mm für BMS 140/143 76,20



74991

VORSATZLINSE 1,5X FÜR BMS 140/143 (ARBEITSABSTAND: 45MM)

74991 Vorsatzlinse 1,5x/45mm für BMS 140/143 76,20



74992

VORSATZLINSE 2,0X FÜR BMS 140/143 (ARBEITSABSTAND: 30MM)

74992 Vorsatzlinse 2,0x/30mm für BMS 140/143 76,20

SCHWENKARMSTATIV FÜR BMS 11, 140 BIS 144, X/Y-ACHSENBEWEGUNG

74995 Schwenkarmstativ für BMS 11, 140 bis 144, x/y-Achsenbewegung 180,00



74997

SCHWENKARMSTATIV FÜR BMS 11, 140 BIS 144, EXTRA SCHWERE AUSFÜHRUNG, VERSTELLBAR

74997	Schwenkarmstativ für BMS 11, 140 bis 144, x-, y- und z-Achsenbewegung	220,00
--------------	---	--------



76166

XY-TISCH FÜR BMS 20, 30, 40, 11 UND 14X-REIHE

76166	XY-Tisch für BMS 20, 30, 40, 11 und 14x-Reihe	195,00
--------------	---	--------



757350

KALTLICHTQUELLE, 150W, 3200K

Wenn Licht benötigt wird, die Wärme von der Lampe jedoch unerwünscht ist. Diese Lichtquelle projiziert helles, natürliches Licht und ist dadurch ideal für temperaturkritische Anwendungen. Flexibler Lichtleiter zweiarmig (selbsttragend), L 500 cm mit justierbarer Vorsatzoptik, einstellbarem Neigungswinkel, rutschfest. Die Wärme bleibt im Gehäuse und wird über einem Ventilator transportiert mit niedrigem Geräuschniveau. Inklusive zweiarmigem Schwanenhals, der detaillierte Positionen ermöglicht, und mit Fokussierlinsen.

- Option: Farbfilter für Fokussiervorsatz
- Netzspannung: einstellbar 115V oder 230V
 - Sicherung: T250V/5A
 - Farbtemperatur: 3200 K
 - Lampe: 21V/150W Halogen
 - Brenndauer: 100 Stunden
 - Abnehmbares Netzkabel und Schnellwechsler für Halogenlampe

757350	Kaltlichtquelle, 150W	295,00
---------------	-----------------------	--------



75035

BEWEGBARER KREUZTISCH MIT KOAXIALTRIEBEN ENTLANG DER X- UND Y-ACHSE

75035	Bewegbarer Kreuztisch mit Koaxtrieben, x- und y-Bewegung	299,00
--------------	--	--------



76530

UNIVERSALADAPTER DIGITUBE

Endlich gibt es eine Lösung, um fast jede Digitalkamera an einem Mikroskop, Stereomikroskop oder Feldmikroskop anzuschließen. Hierdurch sind die Probleme mit Kameratypen oder Spezialanwendungen von Digitaladaptern, mit oder ohne Ausgleichs-Optik, aus der Welt geschafft. Eine genaue Einstellung ermöglicht es, daß die Plattform in x- und y- Richtung bewegt, um die Kamera parallel zum Okular aufzustellen.

- Geeignete Okulargröße: Ø 28 ~ 45 mm
- Plattform-Belastung: max. 2,0kg
- Material: ABS, Aluminiumlegierung
- Höhe: 195 mm
- Gewicht: 350 g

76530	Universaladapter Digitube	29,50
--------------	---------------------------	-------

KALTLICHTQUELLE LED 24W (=150W HALOGEN)

Wenn Licht benötigt wird, die Wärme von der Lampe jedoch unerwünscht ist. Diese Lichtquelle projiziert ein brillantes weißes Licht und ist daher ideal für temperaturkritische Anwendungen. Das Licht wird durch den flexiblen Lichtleiter (Glasfaser) zum Objekt geführt. Die Wärme, die die LED produziert, wird im Gehäuse ohne mechanische Kühlung abtransportiert. Diese LED Lichtquelle ist daher geräuschlos. Inklusive: zweiarmigem Schwanenhals mit Fokussierlinsen, mit dem der Lichtstrahl gezielt gerichtet werden kann. Der Lichtstrahl wird mittels der Fokussierlinsen fokussiert. Option: Farbfilter in der Glasfaserhalterung anbringen. Die folgenden Farben sind erhältlich: gelb, rot und blau.

- Netzspannung: 90~240 V, 50 Hz
- Sicherung: T250V/5A
- Lichtleiter: zweiarmig mit Fokussierlinse
- Farbtemperatur: 6000~7000 K
- Glasfaseranschluß: 5/8 Zoll
- Lampe: 24W LED
- Lebensdauer LED: ca. 10.000 Stunden
- Abnehmbares Netzkabel

757275	Kaltlichtquelle LED 24W	349,00
---------------	-------------------------	--------

MIKROMETEROKULAR-SCHEIBE, 0,01MM, Ø 25MM, FÜR BMS 11/14X-REIHE

75733	Mikrometerokular-Scheibe für BMS 11- und 14x-Reihe	16,70
--------------	--	-------



76029

AUFBEWAHRUNGSSCHRANK AUS HOLZ

76029	Aufbewahrungsschrank aus Holz	67,90
--------------	-------------------------------	-------



15543

LINSENREINIGUNGSPAPIER

15543	Linsenreinigungspapier	3,10
--------------	------------------------	------



76170

DUNKELFELDEINRICHTUNG MIT IRISBLENDE FÜR BMS-11 UND 14X REIHE

76170	Dunkelfeldeinrichtung für BMS 11- und 14x-Reihe	115,00
--------------	---	--------



750351

ADAPTERRING FÜR MONTAGE 75035 AUF BMS11 UND 14X-REIHE

750351	Adapterring für Montage 75035 auf BMS 11 und 14x-Reihe	45,00
---------------	--	-------

BMS 141-REIHE**STEREOMIKROSKOP BMS 141 BINO ZOOM****74956**

Hochwertiges Zoom Mikroskop

- Okulare: zwei WF10x/22mm Brillenträgerokulare, hoher Augenpunkt
- Tuben: Schrägeinblick 45°, beide Tuben sind mit einer Dioptrienverstellung +/- 5mm ausgestattet
- Augenabstand: von 54mm bis 75mm einstellbar
- Kopf: 360° drehbar
- Zoomobjektiv: stufenlos verstellbar von 0,67x bis 4,5x;
- Vergrößerung: 6,7x - 45x; optional bis 180x (mit Vorsatzlinsen)
- Arbeitsabstand: 100mm (Standardversion)
- Scharfstellen: Grobtrieb, Triebknöpfe beidseitig, mit Spannungsregelung
- Beleuchtung: regelbare und justierbare Halogenlampen für Auf-, Durch-, und Mischlicht, 12V/15W
- Anschluß: 220V-230V, abnehmbares Netzkabel

Inklusive: Staubschutzhülle, Augenmuscheln, Gebrauchsanleitung und Ø 95mm Mattglasscheibe und schwarz-weiße Objektscheibe

74956

Stereomikroskop BMS 141 Bino Zoom

599,00

STEREOMIKROSKOP BMS 144 TRINO ZOOM**74958**

Hochwertiges Zoom Mikroskop

- Okulare: zwei WF10x/22mm Brillenträgerokulare, hoher Augenpunkt
- Tuben: Schrägeinblick 45°, zwei Tuben sind mit einer Dioptrienverstellung ausgestattet +/-5mm. Dritter Tubus für Foto- und Videobetrieb.
- Augenabstand: von 54mm bis 75mm einstellbar
- Kopf: 360° drehbar
- Zoomobjektiv: stufenlos verstellbar von 0,67x bis 4,5x
- Vergrößerung: 6,7x - 45x; optional bis 180x (mit Vorsatzlinsen)
- Arbeitsabstand: 100mm (Standardversion)
- Scharfstellen: Grobtrieb, Triebknöpfe beidseitig, mit Spannungsregelung
- Beleuchtung: regelbare und justierbare Halogenlampen für Auf-, Durch-, und Mischlicht, 12V/15W
- Anschluß: 220V-230V, abnehmbares Netzkabel

Inklusive: Staubschutzhülle, Augenmuscheln, Gebrauchsanleitung und Ø 95mm Mattglasscheibe und schwarz-weiße Objektscheibe

74958

Stereomikroskop BMS 144 Trino Zoom

699,00

POLARISATIONSEINRICHTUNG FÜR BMS 141/144

Diese Einrichtung besteht aus einem Polarisator, welche das Abdeckglas von der Fussbeleuchtung ersetzt. Der Analysator wird vor der Zoomlinse am Kopf montiert.
 Ø Polarisatorplatte: 95mm

749602	Polarisationseinrichtung für BMS 141/144	59,90
---------------	--	-------



74965

DUNKELFELDVORRICHTUNG Ø 95MM

74965	Dunkelfeldvorrichtung Ø 95mm	63,90
--------------	------------------------------	-------



75035

BEWEGBARER KREUZTISCH MIT KOAXTRIEBEN, X- UND Y-BEWEGUNG

75035	Bewegbarer Kreuztisch mit Koaxtrieben, x- und y-Bewegung	299,00
--------------	--	--------

OKULARPAAR WF10X/22MM FÜR BMS 141/144

75029	Okularpaar WF10x/22mm für BMS 141/144	89,50
--------------	---------------------------------------	-------

OKULARPAAR WF15X/16MM FÜR BMS/SPECCHAR

75030	Okularpaar WF15x/16mm für BMS 141/144	89,50
--------------	---------------------------------------	-------

OKULARPAAR WF20X/12MM FÜR BMS/SPECCHAR

75032	Okularpaar WF20x/12mm für BMS 141/144	89,50
--------------	---------------------------------------	-------



74988

MIKROMETEROKULAR WF10X/22MM MIT EINGEBAUTEM OKULARMIKROMETER, 10MM IN 0,01MM

74988	Mikrometerokular WF10x/22mm	54,00
--------------	-----------------------------	-------

VORSATZLINSE 0,3X FÜR BMS 141/144

Arbeitsabstand: 287mm

75022	Vorsatzlinse 0,3x/287mm für BMS 141/144	89,50
--------------	---	-------

VORSATZLINSE 0,5X FÜR BMS 141/144

Arbeitsabstand: 177mm

75024	Vorsatzlinse 0,5x/177mm für BMS 141/144	89,50
--------------	---	-------

VORSATZLINSE 0,75X FÜR BMS 141/144

Arbeitsabstand: 117mm

75025	Vorsatzlinse 0,75x/117mm für BMS 141/144	89,50
--------------	--	-------

VORSATZLINSE 1,5X FÜR BMS 141/144

Arbeitsabstand: 47mm

75026	Vorsatzlinse 1,5x/47mm für BMS 141/144	89,50
--------------	--	-------

VORSATZLINSE 0,4X FÜR BMS 141/144

Arbeitsabstand: 217mm

75023	Vorsatzlinse 0,4x/217mm für BMS 141/144	89,50
--------------	---	-------

VORSATZLINSE 2,0X FÜR BMS 141/144

Arbeitsabstand: 26mm

75027	Vorsatzlinse 2,0x/26mm für BMS 141/144	89,50
--------------	--	-------

CCD-ADAPTER FÜR BMS 144 TRINO

75053	CCD-Adapter für BMS 144 Trino	138,00
--------------	-------------------------------	--------

TRINO KOPF FÜR BMS 141 UND 144

75050	Trino Kopf für BMS 141 und 144	550,00
--------------	--------------------------------	--------

FOTOADAPTER FÜR BMS 144 TRINO

75054	Fotoadapter für BMS 144 Trino	138,00
--------------	-------------------------------	--------

FOTO-OKULAR PHO4X FÜR BMS 144

FOTOADAPTER

75054.1	Foto-Okular Pho4x für BMS 144 Fotoadapter	24,00
----------------	---	-------

STATIV MIT BELEUCHTUNG

75055	Stativ mit Beleuchtung	222,00
--------------	------------------------	--------



74986

HALOGENLAMPE 12V/15W FÜR STATIVFUß FÜR BMS 11, 140 UND 143

74986	Halogenlampe 12V/15W für Stativfuß für BMS 11, 140 und 143	7,95
--------------	--	------



74987

REFLEKTORLAMPE HALOGEN 12V/15W FÜR AUFLICHTBELEUCHTUNG BMS/SPECCHAR 11, 140 UND 143

Reflektorlampe Halogen 12V-15W für Oberbeleuchtung BMS 11, 140 und 143

74987	Reflektorlampe Halogen 12V/15W für Auflichtbeleuchtung BMS 11, 140 und 143	7,95
--------------	--	------

SCHWENKARMSTATIV FÜR BMS/SPECCHAR 11, 140 BIS 144, X/Y-ACHSENBEWEGUNG

74995	Schwenkarmstativ für BMS 11, 140 bis 144, x/y-Achsenbewegung	180,00
--------------	--	--------



74997

SCHWENKARMSTATIV FÜR BMS 11, 140 BIS 144, EXTRA SCHWERE AUSFÜHRUNG, VERSTELLBAR

74997	Schwenkarmstativ für BMS 11, 140 bis 144, x-, y- und z-Achsenbewegung	220,00
--------------	---	--------

**ALUMINIUM
AUFBEWAHRUNGSSCHRANK FÜR BMS 141/144**

75052	Aluminium Aufbewahrungsschrank für BMS 141/144	92,00
--------------	--	-------



15543

LINSENREINIGUNGSPAPIER

15543	Linsenreinigungspapier	3,10
--------------	------------------------	------



75725

BMS RINGLICHT 56 LEDS FÜR BMS11-, 140- UND 144-REIHE

Passt auf BMS 11, 140 und 144
 • Innendurchmesser: 60mm
 • mit Adapterring (75021)
 • komplett mit Netzteil und Steuergerät für stufenlose Helligkeitsregelung

75725	BMS Ringlicht 56 LEDs für BMS 11-, 140- und 144-Reihe	120,00
--------------	--	--------



76170

DUNKELFELDEINRICHTUNG MIT IRISBLLENDE FÜR BMS 11- UND 14X-REIHE

76170	Dunkelfeldeinrichtung für BMS 11- und 14x-Reihe	115,00
--------------	---	--------



75340

MIKROSKOPKOFFER AUS ALUMINIUM

Mikroskop-Alu-Koffer für BMS A1

75340	Mikroskopkoffer aus Aluminium	75,00
--------------	-------------------------------	-------



757350

KALTLICHTQUELLE, 150W

757350	Kaltlichtquelle, 150W	295,00
---------------	-----------------------	--------

MIKROMETEROKULAR-SCHEIBE, 0,01MM, Ø 25MM, FÜR BMS11- UND 14X-REIHE

75733	Mikrometerokular-Scheibe für BMS 11- und 14x-Reihe	16,70
--------------	--	-------



75720

BMS RINGLICHT MIT PL-RÖHRE FÜR BMS11-, 140- UND 144-REIHE

75720	BMS Ringlicht mit PL-Röhre für BMS 11-, 140- und 144-Reihe	65,00
--------------	--	-------

AUGENMUSCHELN

75037	Augenmuscheln	3,50
--------------	---------------	------

UPGRADE VON BINO AUF TRINO

Dieser Satz besteht aus einer Hinterplatte, welche Sie auf ein vorhandenes BMS 141 montieren können. Dadurch wird Ihr Standard Bino Mikroskop zu einer Trino Ausführung umgebaut. Nach dem Umbau ist Ihr Mikroskop ein BMS 144 geworden. Eventuelle Video- und Fotoadapter müssen Sie separat nachbestellen.

74956.8	Upgrade von Bino auf Trino	100,00
----------------	----------------------------	--------

LABOMED LUXEO

LUXEO 2S BINOKULARES STEREOMIKROSKOP, 1X/3X

Ein Stereomikroskop mit zweistufiger Vergrößerung für Schule, Studium und Ausbildung, welches für einfache und Routine-Inspektion von 3D Objekten geeignet ist.

Innovative Beleuchtung, optisches und mechanisches Design machen die Luxeo-Serie zur ersten Wahl für jene, die auf überragende Qualität bestehen, was das Sezieren und Routine-Inspektionen angeht. Ob mit einer zweistufigen Basiskonfiguration, einem fortgeschrittenen Zoomsystem oder einem vielseitigen Digitalbildsystem, die äußerst günstige Luxeo-Reihe ist dank ihrer anpassungsfähigen Ausstattung für viele Anwendungen geeignet.

Technische Daten:

- Optisches System: Greenough
- Vergrößerung: 1x/3x
- Stativ: leichtes, stabiles Stativ mit kugelgelagerter Fokus-Bedienung
- Okulare: Weitfeld WF 10x/18 mm, fokussierbar mit Augenmuscheln
- Dioptrienkorrektur: +/- 5 Diopter
- Tuben: binokular, 45° Schrägeinblick, Augenabstand regelbar 54-74mm
- Arbeitsabstand: 100 mm
- Vergrößerungsbereich: 10x/30x
- Objektfeld-Ø: 18 mm - 6 mm
- Augenmuscheln: einklappbar
- Beleuchtungskontrolle: Bedienungsknöpfe für Auflicht- / Durchlicht- und kombinierte Beleuchtung
- Auflichtbeleuchtung: +/- 30° schräge Beleuchtung und Dimmer für regelbare Beleuchtungsintensität
- Auflichtmethode: maximale Intensität (10 LEDs), Auflicht nach vorne geneigt (5 LEDs), Auflicht nach hinten geneigt (5 LEDs)
- Durchlichtbeleuchtung: 3 LEDs superheller Leuchtschirm, niedrige Wärmeabgabe
- LED Lebensdauer: ca. 25.000 Stunden
- Lichtqualität: homogenes Tageslicht (6500°K), UV-frei und IR-emissionsfrei
- Stromversorgung: universal 110V-240V, 50/60 Hz integrierte Stromversorgung mit Spannungsregler; UL, CE zertifiziert



4141000

4141000	Luxeo 2S binokulares Stereomikroskop, 1x/3x	360,00
----------------	---	--------

LUXEO 2S BINOKULARES STEREOMIKROSKOP, 2X/4X

Wie Modell 4141000 ausgeführt, jedoch mit folgendem Unterschied:

- Vergrößerung: 2x/4x
- Vergrößerungsbereich: 20x/40x

4142000	Luxeo 2S binokulares Stereomikroskop, 2x/4x	360,00
----------------	---	--------



4142000

LUXEO 4Z BINOKULARES STEREO-ZOOM MIKROSKOP, 4.4:1

Ein kompaktes Greenough Zoom-Gerät mit 4.4:1 Zoomverhältnis

Innovative Beleuchtung, optisches und mechanisches Design machen die Luxeo-Serie zur ersten Wahl für jene, die auf überragende Qualität bestehen, was das Sezieren und Routine-Inspektionen angeht. Ob mit einer zweistufigen Basiskonfiguration, einem fortgeschrittenen Zoomsystem oder einem vielseitigen Digitalbildsystem, die äußerst günstige Luxeo-Reihe ist dank ihrer anpassungsfähigen Ausstattung für viele Anwendungen geeignet.

**4144000**

Technische Daten:

- Optisches System: Greenough
- Vergrößerung: 4.4:1 Zoom
- Stativ: leichtes, stabiles Stativ mit kugelgelagerter Fokus-Bedienung
- Okulare: Weitfeld WF 10x/20 mm, fokussierbar mit Augenmuscheln und Dioptrienverriegelung
- Dioptrienkorrektur: +/- 5 Diopter
- Tuben: binokular, 45° Schrägeinblick, Augenabstand regelbar 54-74mm
- Arbeitsabstand: 100 mm
- Vergrößerungsbereich: von 8x bis 35x
- Objektfeld-Ø: 6,6 mm - 28,5 mm
- Augenmuscheln: einklappbar
- Beleuchtungskontrolle: Bedienungsknöpfe für Auflicht- / Durchlicht- und kombinierte Beleuchtung
- Auflichtbeleuchtung: +/- 30° schräge Beleuchtung und Dimmer für regelbare Beleuchtungsintensität
- Auflichtmethode: maximale Intensität (10 LEDs), Auflicht nach vorne geneigt (5 LEDs), Auflicht nach hinten geneigt (5 LEDs)
- Durchlichtbeleuchtung: 3 LEDs superheller Leuchtschirm, niedrige Wärmeabgabe
- LED Lebensdauer: ca. 25.000 Stunden
- Lichtqualität: homogenes Tageslicht (6500°K), UV-frei und IR-emissionsfrei
- Stromversorgung: universal 110V-240V, 50/60 Hz integrierte Stromversorgung mit Spannungsregler; UL, CE zertifiziert

4144000	Luxeo 4Z binokulares Stereo-Zoom Mikroskop, 4.4:1	770,00
----------------	---	--------

LUXEO 4D BINOKULARES STEREO-ZOOM DIGITALMIKROSKOP MIT 5 MEGAPIXEL KAMERA

Wie Modell 4144000 ausgeführt, jedoch mit folgendem Unterschied:

- Digitalkamera: 5.0 Megapixel, 1/2.5" CMOS Kamera
- Bildausgang: digital (USB 2.0/3.0), analog (Video); NTSC/PAL Umschalter vorhanden
- Integrierter Slot: Secure Digital (SD) Karte
- Aufnahme: Wechselschalter für Bilderfassung und -aufnahme
- Software: PixelPro™ (Windows XP/Vista/7)

4145000	Luxeo 4D binokulares Stereo-Zoom Digitalmikroskop mit 5 Megapixel Kamera	1.850,00
----------------	--	----------

**4145000**

BMS DIGITALMIKROSKOPE

MIKROSKOP BMS 100 FL DIGITAL 2 MP

- Okular: WF10x/18 mm mit Zeiger und Sicherungsschraube
- Tubus: Schrägeinblick 45°
- Kopf: 360° drehbar, mit integriertem Digitalkamera-Modul 2 Megapixel
- Objektivrevolver: 3-fach
- Objektive: DIN-achromatisch 4x, 10x, und 40x (federnd)
- Scharfstellen: Grob- und Feintrieb mittels beidseitigen Triebknöpfe. Der Grobtrieb ist mit einer Rutschkupplung gegen Überdrehung gesichert.
- Objektstisch: 115 x 120mm mit 2 Präparatklemmen, mit Präparatenschutz
- Kondensator: fest, N.A. 0,65, mit eingebauter Irisblende und Filterhalter mit Blaufilter
- Beleuchtung: 7 regelbare LEDs, wiederaufladbar
- Vergrößerung: 40x, 100x und 400x
- Abnehmbares Netzkabel

Inklusive: Staubschutzhülle, Blaufilter, Spannschlüssel, Gebrauchsanleitung, Software (BMS PhotoLib), Okular WF10x, Adapter für Mikroskope und Stereomikroskope, Stativ und Computermaus für Schnappschüsse

Technische Daten Kamera

- Kamera: im Kopf integriert
- CCD Sensor: 1/4" Colour CMOS Sensor mit DSP
- Effektive Pixel: 1640 (h) x 1280 (v)
- Pixel: 2.100.000
- Auslesung: Progressive scan
- Dynamikumfang: >62 dB
- Lichtempfindlichkeit: 1,0 lux
- Bildfrequenz: 15 Bilder pro Sekunde bei 1280 x 960
- Elektronische Regelung: Belichtung, Weißabgleich und Gain (Signalverstärker)
- Irisblende: automatisch
- Kommunikationsprotokoll: USB v2.0
- Systemanforderung: Windows™ XP (SP2/3) oder Vista

Inklusive: USB-kabel, Software CD und Software (BMS PhotoLib)


76023

76023	Mikroskop BMS 100 FL Digital 2 MP	375,00
--------------	-----------------------------------	--------

STEREOMIKROSKOP BMS ST-40-C-2L DIGITAL MIT LED-BELEUCHTUNG

- Stativ: Festarmstativ
- Okulare: zwei WF10x/20mm, ausgestattet mit Sicherungsschraube
- Tuben: Schrägeinblick 45°, ein Tubus mit Dioptrienausgleich
- Kopf: 360° drehbar
- Objektive: 2x und 4x mittels drehbarem Revolver
- Scharfstellung: Grobtrieb, Triebknöpfe beidseitig, mit Rutschkupplung
- Beleuchtung: LED Beleuchtung, regelbar, Auf- und/oder Durchlichtbeleuchtung
- Vergrößerung: 20x und 40x
- Gesichtsfeld: 10mm (2x) und 5mm (4x)
- Arbeitsabstand: 48mm
- Fuß: Ø 95mm Objektplatte (schwarz/weiß und Mattglas) und 2 Objektklemmen
- Anschluß: 12V
- Netzadapter: 230V/50Hz, abnehmbar
- Eingebaute 1,3 MP DSP-Kamera mit USB-Anschluß
- Auflösung: 1200x1080 (horizontal/vertikal)
- Pixel: 1.300.000
- Digitalausgang: USB 2.0, Kabel 1,5m
- Software: BMS Photolib

76258	Stereomikroskop BMS ST-40-C-2L Digital mit LED-Beleuchtung	319,00
--------------	--	--------


76258

STEREOMIKROSKOP BMS 143 MIT USB-KAMERA



749597

- Okulare: zwei WF10x/22mm Brillenträgerokulare, hoher Augenpunkt
- Tuben: Schrägeinblick 45°, ein Tubus mit Dioptrienausgleich
- Kopf: 360° drehbar; statt des dritten Tubus ist im Kopf eine Kamera eingebaut
- Augenabstand: von 50mm bis 76mm einstellbar
- Zoomobjektiv: stufenlos verstellbar von 0,7x bis 4,5x
- Vergrößerung: 7x bis 45x
- Arbeitsabstand: 108mm
- Scharfstellen: Grobtrieb, Triebknöpfe beidseitig mit Spannungsregelung
- Beleuchtung: regelbare und justierbare Halogenlampen für Auf-,Durch- und Mischlicht, 12V/15W
- Anschluß: 220V-230V
- Abnehmbares Netzkabel

Technische Daten Kamera

- Kamera: 1/2"; CMOS mit DSP/MTF
- Auflösung: 2048x1536 (horizontal/vertikal)
- Bildfrequenz: 6 Bilder pro Sekunde bei 2048x1536
- Pixel: 3.145.000
- Empfindlichkeit (v/lux-sec@550nm): 1.5
- Wellenlänge: 400-650 nm
- Dynamiekumfang: 75 dB
- Stromversorgung: über USB-Schnittstelle
- Digitalausgang: USB 2.0, Kabel ca. 190 cm lang
- Systemanforderung: Windows XP (SP 2/3) und Vista

Inklusive: Staubschutzhülle, Augenmuscheln, Ø 95mm schwarz/weiß Objektscheibe und Mattglasscheibe, BMS PhotoLib Software

749597	Stereomikroskop BMS 143 mit USB-Kamera	999,00
---------------	--	--------

MIKROSKOP BMS D1-DIG A 1000X



7460305

Binokulares Mikroskop mit integriertem digitalen Kopf, hochauflösenden Objektiven und zwei Weitfeld-Okulare mit Plan-Optik.

Technische Daten Kamera:

Digitalkamera-Modul 2 Megapixel

- Kamera: im binokularem Kopf integriert
- CCD Sensor: 1/4" Colour CMOS Sensor mit DSP
- Effektive Pixel: 1640 (h)x 1280 (v)
- Pixel: 2.100.000
- Auslesung: Progressive scan
- Dynamikumfang: >62 dB
- Lichtempfindlichkeit: 1,0 lux
- Bildfrequenz: 15 Bilder pro Sekunde bei 1280 x 960
- Elektronische Regelung: Belichtung, Weißabgleich und Gain (Signalverstärker)
- Irisblende: automatisch
- Kommunikationsprotokoll: USB v2.0
- Systemanforderung: Windows™ XP (SP2/3) oder Vista

Inklusive: USB-kabel, Software CD (BMS PhotoLib)

7460305	Mikroskop BMS D1-dig A 1000x	775,00
7460305	Mikroskop BMS D1-dig A 600x	775,00

KAMERAS

BMS ECOCAM III, 3 MEGAPIXEL

Universalkamera, mit der Sie Videobilder und PC-bilder gleichzeitig zeigen können. Dies hat beim Projektorgebrauch als grossen Vorteil, daß Bilder über dem Projektor / im TV gezeigt werden können und Sie gleichzeitig im PC Zugriff auf diese Bilder haben.

Technische Daten

- Kamera: 1/4" CMOS mit DSP
- Auflösung: PAL-Ausgang 720x576 (horizontal/vertikal)
Auflösung USB: 2048x1536 (horizontal/vertikal)
- Horizontale TV-Linien: 450 Zeilen
- Optische Linse: 8mm C-Mount mit Easy Fokus
- Schwanenhals: flexibel, 66cm lang
- Fokusslänge: 30mm bis unendlich
- Lichtempfindlichkeit: 1,5 lux
- Blende: automatische Irisregulierung
- Weißabgleich: An/Aus-Schalter
- Mikrofon: im Kamerakopf eingebaut
- Ausgang: S-VHS, USB und Ton
- Foto-Datei: BMP/JPG/TIF/PCX/TGA-Format
- Videosystem: PAL
- Video-Eingang: Composit und S-Video, 25 Bilder pro Sekunde, 720x576 PAL
- Audio-Ausgang: über Soundkarte PC oder TV-Geräte
- Software: CD mit Treiber und BMS pix
- Digitalausgang (Strom liefernd): USB-Anschluß
- Stromversorgung: Netzgerät 12V
- Abmessung (cm): 29 x 23,7 x 37
- Gewicht (kg): 3
- Garantie: 2 Jahre aufs Gehäuse und mechanische Bestandteile und 1 Jahr auf Elektronik

Inklusive: Aluminiumkoffer, Okular WF10x, Adapter für Mikroskope und Stereomikroskope, S-VHS Composite Videokabel, S-VHS Verlängerungskabel 6m, USB-Kabel, Audiokabel und Gebrauchsanleitung

- Benötigte Hardware für Videgebrauch: TV mit S-VHS oder Composite-Eingang
- Benötigte Hardware für PC-Gebrauch: PC mit Windows XP (SP2/SP3) oder Vista mit USB1.1 oder höher

74703 BMS EcoCam III - Video- und USB-Kamera 349,00



74703

BMS BEOBACHTUNGSSET FÜR BMS ECOCAM UND BMS PROCAM

Direkte Projektion der Präparate ohne Mikroskop

- Klemme zur Befestigung am Kamerakopf
- Klemme zur Befestigung des Präparates
- Gummiband zur Befestigung des Präparates
- 2 Küvetten mit Deckel (transparenter Kunststoff)
- 3 Küvetten ohne Deckel (transparenter Kunststoff)

76421 BMS Beobachtungsset für BMS EcoCam und BMS ProCam 42,00



76421

BMS MCAM, 1,3 MEGAPIXEL, C-MOUNT

- Kamera: 1/4" CMOS mit DSP
- Auflösung: 1280 x 1008 (horizontal x vertikal)
- Pixel: 1.350.000
- CMOS-Grösse: 3,6 x 2,9mm, diagonal 4,59mm
- Bildfrequenz: 8 Bilder pro Sekunde 1280x1008), 30 Bilder pro Sekunde (640x480)
- Dynamikumfang: >62 dB
- Objektiv: 8 mm C-Mount im Metallgehäuse
- Fokallänge: 50 mm bis unendlich
- Lichtempfindlichkeit: 3,0 Lux
- Elektronische Regelung: Belichtung, Weißabgleich und Gain (Signalverstärkung)
- Bildverbesserung: Helligkeit, Kontrast, Gammakorrektur, Sättigung und Schärfe
- Irisblende: automatisch
- Stromversorgung: über USB-Schnittstelle (USB1.0 und 2.0)
- Systemanforderung: Windows XP, Vista oder Mac OS10+

Inklusive: BMS Software, Standfuß, Adapter für Stereo- und biologische Mikroskope, USB-Kabel

76501	BMS mCam, 1,3 Megapixel mit CMOS - USB-Kamera	149,00
--------------	---	--------

BMS MCAM MIT 3 MEGAPIXEL, C-MOUNT

- Bildsensor: 1/2" CMOS mit DSP
- Auflösung: 2048 x 1536 Pixel (horizontal x vertikal)
- Pixels: 3.145.000
- Bildfrequenz: 6 Bilder pro Sekunde bei 2048 x 1536 Pixel und 30 Bilder pro Sekunde bei 640 x 480 Pixel
- Dynamikumfang: >62 dB
- Objektiv: 8 mm C-mount im Metallgehäuse
- Fokallänge: 50 mm bis unendlich
- Empfindlichkeit: 3,0 lux
- Elektronische Regelung: Beleuchtung, Weißabgleich und Signalverstärker (Gain)
- Bildverbesserung: Helligkeit, Kontrast, Gamma, Sättigung und Schärfe
- Irisblende: automatisch
- Stromversorgung: über USB-Port, USB 1.0 und 2.0
- Betriebssystem: Windows XP (SP2/3), Vista oder W7

Inklusive Software (BMS_pix), Standfuß, Adapter für Mikroskope und Stereomikroskope, USB-Kabel

76503	BMS mCam mit 3 Megapixel CMOS - USB-Kamera	199,00
--------------	--	--------

BMS ECAM 0,3 MEGAPIXEL CMOS - OKULARKAMERA MIT VIDEO-AUSGANG

Diese Kamera ist eine besonders erschwingliche Okularkamera mit eingebautem WF10x

- Bildsensor: 1/3" CMOS mit DSP
- Optisches System: WF 10x/18mm, eingebaut
- Pixel: 300.000
- Auflösung: 640 x 480 (horizontal/vertikal)
- Digitale Ausgabe: Composite Video
- Stromversorgung: 5V über Stromnetz, abnehmbarer Netzadapter

Inklusive: Verlängerungskabel und Adapter für Stereomikroskope

75931	BMS eCam 0,3 Megapixel CMOS - Okularkamera mit Video-Ausgang	68,00
--------------	--	-------

**76501****76503****75931**

BMS eCAM 0,3 MEGAPIXEL CMOS - OKULARKAMERA MIT USB-AUSGANG UND EINGEBAUTEM 10X OKULAR

Diese Kamera ist die ideale Lösung für alle Anwender, die nur über ein begrenztes Budget verfügen.

- Bildsensor: 1/4" OV CMOS
 - Optisches System: WF 10x/18mm, eingebaut
 - Pixel: 300.000
 - Pixelgröße: 6 µm x 6 µm
 - Auflösung: 640 x 480 (horizontal/vertikal)
 - RGB Filter Bayer-Pattern
 - Linse C- und CS-Mount
 - Maximale Bildfrequenz: 30 Bilder pro Sekunde @ 640x 480
 - Ausgang: RGB 8 bit
 - Belichtungssystem: automatisch/manuell
 - Belichtungszeit: 1ms - 0.3s
 - Weißabgleich: automatisch/manuell
 - Scan Mode Progressive
 - Empfindlichkeit (v/lux-sec @ 550nm): 3.0
 - Signal-Rausch-Verhältnis: 44dB
 - Dynamikumfang: >60dB
 - RGB Interface: USB 2.0, 480Mb/s
 - Digitale Ausgang: über USB, ca. 1,8 m Kabel
 - Stromversorgung: 5V über USB-Schnittstelle
 - Betriebstemperatur: 0 - 60°C
 - Feuchtigkeit: 45% - 85%
 - Lagertemperatur: -20 bis 70°C
 - Minimale Systemanforderung: Windows XP (SP2/3) oder Vista
- Inklusive: Software und Adapter für Stereomikroskope.

**75929**

75929	BMS eCam 0,3 Megapixel CMOS - Okularkamera mit USB-Ausgang	68,00
--------------	--	-------

BMS EYEPIECE & C-MOUNT KAMERA 1,3 MEGAPIXEL USB 2.0

Die BMS Eyepiece & C-Mount Kamera ist eine digitale USB-Okularkamera, die speziell für Mikroskop- oder Stereomikroskop-Gebrauch entwickelt wurde.

- Kamera: 1/2" CMOS mit DSP
- Auflösung: 1600x1200 (horizontal/vertikal), 20 Bilder pro Sekunde bei 1280x1024, 60 Bilder pro Sekunde bei 640x480
- Pixel: 1.350.000
- Digitalausgang: USB 2.0, Kabel ca. 190cm
- Inklusive: 0.4x Kompensationsoptik, Strichplatte Objektmikrometer, BMS Software, zwei Metalladapter für Stereomikroskope Ø 30,0mm und 30,5mm
- Technische Daten
- Sensortyp: CMOS
- Sensorformat: 1/2"
- Pixelgröße: 8 µm
- Empfindlichkeit (v/lux-sec @550nm): 1.8
- Auflösung: 1280x1024 Pixel
- Bildfrequenz: 20 Bilder pro Sekunde @ 1280x1024
- Wellenlänge: 400-650 nm
- Dynamikumfang: 65 dB
- Belichtungsumfang: ERS (Electronic Rolling Snap)
- Kameragehäuse: rund, Ø 60 mm mit C-Mount Kompensationsoptik
- Stereomikroskop-Adapter Ø 30 mm
- Stereomikroskop-Adapter Ø 30,5 mm
- USB-Kabel, 2,3 m
- Installations-CD mit kompletter Software
- Systemanforderung: Windows XP, Vista & Windows 7

**76458**

76458	BMS Eyepiece & C-Mount Kamera 1,3 Megapixel USB 2.0 CMOS	149,00
--------------	--	--------

BMS EYEPIECE & C-MOUNT KAMERA 3 MEGAPIXEL USB 2.0

Digitale Okularkamera mit CMOS Sensor und 0.4x Kompensationsoptik
Die BMS Eyepiece & C-Mount Kamera ist eine digitale Okularkamera mit USB-Ausgang, welche in Kombination mit Mikroskopen oder Stereomikroskopen benutzt wird. Die Stromversorgung erfolgt über USB.

- Kamera: 1/2" CMOS mit DSP/MTF
- Auflösung: 2048x1536 (horizontal/vertikal), 6 Bilder pro Sekunde bei 2048x1536
- Pixel: 3.145.000
- Digitalausgang: USB 2.0, Kabel ca. 190cm

Inklusive: 0.4x Kompensationsoptik, Strichplatte Objektmikrometer, BMS Software, zwei Metalladapter für Stereomikroskope Ø 30,0mm und 30,5mm

Technische Daten

- Sensortyp: CMOS
- Sensorformat: 1/2"
- Pixelgröße: 3.2 µm
- Empfindlichkeit (v/lux-sec @550nm): 1.5
- Auflösung: 2048 x 1536 Pixel
- Bildfrequenz: 11 Bilder pro Sekunde @ 2048x 1536
- Wellenlänge: 400-650 nm
- Dynamikumfang: 75 dB
- Belichtungsumfang: ERS (Electronic Rolling Snap)
- Kameragehäuse: rund, Ø 60 mm mit C-Mount Kompensationsoptik
- Stereomikroskop-Adapter Ø 30 mm
- Stereomikroskop-Adapter Ø 30,5 mm
- USB-Kabel, 2,3 m
- Installations-CD mit kompletter Software
- Systemanforderung: Windows XP, Vista & Windows 7

76459

76459 BMS Eyepiece & C-Mount Kamera 3 Megapixel USB 2.0 199,00

BMS EYEPIECE & C-MOUNT KAMERA 5 MEGAPIXEL USB 2.0 CMOS

BMS Eyepiece & C-Mount Kamera 5 Megapixel USB 2.0 - digitale Okularkamera mit CMOS Sensor und 0.4x Kompensationsoptik

Die BMS Eyepiece & C-Mount Kamera ist eine USB-Digitalkamera mit eingebautem WF 10x Okular, welche in Kombination mit Mikroskopen oder Stereomikroskopen benutzt wird.

- Kamera: 1/2.2" CMOS mit DSP/MTF
- Pixel: 5.038.000
- Digitalausgang: USB 2.0, Kabel

Inklusive: 0.4x Kompensationsoptik, Strichplatte Objektmikrometer, BMS Software, zwei Metalladapter für Stereomikroskope Ø 30,0mm und 30,5mm

Technische Daten

- Sensortyp: CMOS
- Sensorformat: 1/2.2"
- Pixelgröße: 2.2 µm
- Empfindlichkeit (v/lux-sec @550nm): 1.2
- Auflösung: 2592 x 1944 Pixel
- Bildfrequenz: 7 Bilder pro Sekunde @ 2592x 1944
- Wellenlänge: 400-650 nm
- Dynamikumfang: 67 dB
- Belichtungsumfang: ERS (Electronic Rolling Snap)
- Kameragehäuse: rund, Ø 60 mm mit C-Mount Kompensationsoptik
- Stereomikroskop-Adapter Ø 30 mm
- Stereomikroskop-Adapter Ø 30,5 mm
- USB-Kabel, 2,3 m
- Installations-CD mit kompletter Software
- Systemanforderung: Windows XP, Vista & Windows 7

764595

764595 BMS Eyepiece & C-Mount Kamera 5 Megapixel
USB 2.0 CMOS

299,00

BMS EYEPIECE & C-MOUNT KAMERA 9 MEGAPIXEL USB 2.0 CMOS

BMS Eyepiece & C-Mount Kamera 9 Megapixel USB 2.0 - digitale Okularkamera mit CMOS Sensor und 0.4x Kompensationsoptik

Die BMS Eyepiece & C-Mount Kamera ist eine USB-Digitalkamera mit eingebautem WF 10x Okular, welche in Kombination mit Mikroskopen oder Stereomikroskopen benutzt wird.

- Kamera: 1/2.3" CMOS mit DSP/MTF
- Pixel: 9.000.000
- Digitalausgang: USB 2.0, Kabel ca. 230cm

Inklusive: 0.4x Kompensationsoptik, Strichplatte Objektmikrometer, BMS Software, zwei Metalladapter für Stereomikroskope Ø 30,0mm und 30,5mm

Technische Daten

- Sensortyp: CMOS
- Sensorformat: 1/2.3"
- Pixelgröße: 1.75 µm
- Empfindlichkeit (v/lux-sec @550nm): 0.44
- Auflösung: 3488 X 2616 pixels
- Bildfrequenz: 1 Bild pro Sekunde @ 3488x2616
- Wellenlänge: 400-650 nm
- Dynamikumfang: 75 dB
- Belichtungsumfang: ERS (Electronic Rolling Snap)
- Kameragehäuse: rund, Ø 60 mm mit lose C-Mount Kompensationsoptik
- Stereomikroskop-Adapter Ø 30 mm
- Stereomikroskop-Adapter Ø 30,5 mm
- USB-Kabel, 2,3 m
- Installations-CD mit kompletter Software
- Systemanforderung: Windows XP, Vista & Windows 7

**764599**

764599	BMS Eyepiece & C-Mount Kamera 9 Megapixel USB 2.0 CMOS	449,00
---------------	--	--------

BMS SURFACE CAM 1,3 MEGAPIXEL MIT USB-VERBINDUNG

- Diese Kamera reduziert die Blendwirkung und vermindert dadurch hochreflektierende Oberflächen auf Bildern. Insbesondere die gleichmäßige Beleuchtung der Kamera sorgt für mehr Oberflächendetail mit minimaler Blendung.
- Schneller USB 2.0 Anschluß.
- Einstellbare Vergrößerung 10 bis 200-fach.
- Die Bilder und Filme können bequem am PC betrachtet, abgespeichert oder einfach über eMail versendet werden. VGA- (640x480) oder SXGA-Auflösung (1280x1024).
- Effektive Pixeltechnologie für scharfe Bilder und akkurate Bildwiedergabe.
- 6 integrierte LEDs und die stufenlose Helligkeitsregelung garantieren deutliche und klare Bilder.
- Automatische Verstärkungsregelung und automatischer Weißabgleich für optimale Bildwiedergabe.
- Hochwertiges Objektiv mit naturgetreuen, unverfälschten Farbbildern.
- Über Software bedienbare Parameter (Auflösung, Farbe, Klarheit, Sättigung).

Technische Daten

- Bildsensor: 1/4" Colour CMOS Bild-Sensor
- Effektive Auflösung (horizontal/vertikal): 1280 x 1024 Pixel
- Signalausgang: Serientdaten für USB Standard konform 2.0
- Verstärkungsregelung: automatisch
- Vergrößerung: 10x-200x
- Schnappschuß-Modus: mittels gelieferter Hardware/Software bedienbar
- Weißabgleich: automatisch
- Stromversorgung: 5V, über USB-Port
- Stromverbrauch: 110mA (AVG)
- Systemvoraussetzung: Windows XP (SP2/3) & VISTA
- Konform CE, FCC und RoHS

Inklusive: Software-CD, Bedienungsanleitung, höhenverstellbarer Standfuß

**75945**

75945	BMS Surface Cam 1,3 Megapixel mit USB-Verbindung	79,00
--------------	--	-------



75947

BMS SURFACE CAM MIT CINCH-ANSCHLUß, VIDEO

Diese Kamera ist wie Artikel 75945 ausgeführt. Es gibt jedoch folgende Unterschiede:

- 1/3" Colour CMOS Bild-Sensor
- Videoausgang: PAL

75947

BMS Surface Cam mit Cinch-Anschluß

79,00



76454

BMS VCAM II 2 MEGAPIXEL USB + AV

Die BMS vCam II wird in Kombination mit herkömmlichem Mikroskop benutzt. Indem das Okular mit dem LCDModul ausgewechselt oder mit dem C-Mount angeschlossen wird, können Sie Exemplare oder Objekte auf dem LCD-Schirm betrachten und können Sie andere Personen einfach bei der Betrachtung miteinbeziehen. Sie können Schnapshotschüsse oder kurze Videofilme mit der Flash-Speicherkarte oder SD-Speicherkarte aufnehmen. Ausserdem können Sie das Modul mit dem PC oder TV-Gerät für Live-Bildübertragung anschliessen. Die vCam II ist mit einem optischem System, Bildsensor, LCDModul, Tastatur und CD-ROM ausgestattet.

1. Optik: Feld- und Okularlinse;
2. Bildsensor: 2 Megapixel CMOS und Integrierter Schaltkreis (IC board);
3. LCD-Modul: 3.6" TFT-Monitor, 8MB Flash-Speicher, SD Kartenschlitz, USB-Kabelsteckerbuchse, Videokabelanschluss und DCSteckverbinder;
4. Tastatur: Hauptschalter, Menütaste, Modustaste, Schnapshotschusstaste ("Snap-Taste"), OK-Taste und Bewegungstasten;
5. CD: Treibersoftware und Betrachtungssoftware
Inklusive Standardzubehör: USB 2.0 Kabel, TV-Kabel, AC-Adapter, Adapter für Stereomikroskope, Software CD

Technische Daten

Bildsensor: 2.0 Megapixel CMOS mit Auflösung: 1600 x 1200 Pixel

Bilddatei-Größe: 12.0MP/8.0MP/5.0MP/3.0MP/2.0MP/1.3MP/0.35MP

Bildformat: JPEG, AVI

Flash-Speicher: 8MB

Externe Speicherschlitz: SD

Optische Vergrößerung: 10x

Digitaler Zoom: 8x

LCD-Monitor für Vorschau/Wiedergabe: 3.6" TFT-LCD mit 320 x 240 Pixel

Strom: DC 5V Stromadapter

USB-Typ: USB 2.0 Full-Speed

TV-System: PAL und NTSC

76454

BMS vCam II 2 Megapixel USB + AV

249,00



AUFBEWAHRUNGSSCHRANK, HOLZ FÜR BMS FLEXCAM

76031 Aufbewahrungsschrank, Holz für BMS FlexCam 64,50



ADAPTER Ø 32MM ZUR M-REIHE

76385 Adapter Ø 32mm zur M-Reihe 12,80



ADAPTER FÜR STEREO-MIKROSKOPE BMS 1040

76386 Adapter für Stereomikroskope BMS 1040 12,80



ADAPTER FÜR BMS DURCHLICHTMIKROSKOPE

76387 Adapter für BMS Durchlichtmikroskope 12,80



SCART-VERLÄNGERUNGSKABEL, 3M

76388 Scart-Verlängerungskabel, 3m 17,95



FLEXCAM-ANSCHLUßKABEL, RUND, 1,5M

76389 FlexCam-Anschlußkabel, rund, 1,5m 49,00

FLEXCAM-ANSCHLUßKABEL, FLACH, 1,5M

76389.1 FlexCam-Anschlußkabel, flach, 1,5m 49,00

FLEXCAM-ANSCHLUßKABEL, FLACH, 7M

76389.2 FlexCam-Anschlußkabel, flach, 7m 62,70

FLEXCAM-ANSCHLUßKABEL, RUND, 7M

76389.3 FlexCam-Anschlußkabel, rund, 7m 62,70

A/V-TULP ADAPTER - BNC WEIBLICH

76391 A/V-Tulp Adapter - BNC weiblich 3,80

ADAPTER S-VHS WEIBLICH

76392 Adapter S-VHS weiblich 8,60

NETZTEIL FÜR BMS FLEXCAM 230V EURO

76394 Netzteil für BMS FlexCam 230V 28,10



ALUMINIUMKOFFER FÜR BMS FLEXCAM

76395 Aluminiumkoffer für BMS FlexCam 63,90

LINSE 3,5MM (4MM), WEITWINKEL

76396 Linse 3,5mm (4mm), Weitwinkel 205,00

LINSE 6MM

76397 Linse 6mm 205,00

LINSE 12MM

76398 Linse 12mm 205,00



LINSE 16MM

76399 Linse 16mm 205,00

TELELINSE 50MM

76402 Telelinse 50mm 205,00



LINSE 8MM, ERSATZ FÜR BMS FLEXCAM

76403 Linse 8mm, Ersatz für BMS FlexCam 205,00

ZOOMOBJEKTIV 6-15MM

76404 Zoomobjektiv 6-15mm 299,00



LINSE 25MM

76401 Linse 25mm 205,00

BELEUCHTUNG "LITTLE LITE", EINARMIG

76405 Beleuchtung "Little Lite" 125,00

FLEXCAM-VERLÄNGERUNGSKABEL, 4,5M, RUNDSTECKER

76406 FlexCam-Verlängerungskabel, 4,5m, Rundstecker 23,00

FLEXCAM-ADAPTER, Ø 35MM

76407 FlexCam-Adapter, Ø 35mm 12,80

**76408****FLEXCAM-ADAPTER MIT WF 10X OKULAR**

76408	FlexCam-Adapter mit WF 10x Okular	46,00
--------------	-----------------------------------	-------

ADAPTER A/V-CINCH/SCART

76409	Adapter A/V-Cinch/Scart	3,80
--------------	-------------------------	------

**76410****PLUGIN-ADAPTER C-MOUNT 1/4" MIT KOMPENSATIONSOPTIK**

76410	Plugin-Adapter C-Mount 1/4" mit Kompensationsoptik	49,00
--------------	--	-------

UNOMAT D-200 DIASCANNER FÜR 1/2" KAMERAS, C-MOUNT

Farbe schwarz / dunkelgrau

76412	Unomat D-200 Diascanner für 1/2" Kameras, C-Mount	215,00
--------------	---	--------

BMS BEOBACHTUNGSSET FÜR BMS FLEXCAM

Direkte Projektion der Präparate ohne Mikroskop

- Klemme zur Befestigung am Kamerakopf
- Klemme zur Befestigung des Präparates
- Gummiband zur Befestigung des Präparates
- 3 Küvetten mit Deckel (transparenter Kunststoff)

76414	BMS Beobachtungsset für BMS FlexCam	42,00
--------------	-------------------------------------	-------

KUNSTSTOFFSTAUBSCHUTZHÜLLE FÜR ADAPTER 7608

76415	Kunststoffstaubschutzhülle für Adapter 7608	12,30
--------------	---	-------

SCART-UMSCHALTER

76416	Scart-Umschalter	25,50
--------------	------------------	-------

**76417****BMS BELEUCHTUNG "FLEXLITE"**

Flex Neck Lampe für Dokumentkameras
Die FlexLite-Beleuchtung ist für alle FlexCam Modelle geeignet und hat zwei Oberleuchten, die man am Kamerafuss zur Beleuchtung von Objekten befestigt. Die FlexLite-Beleuchtung ist als PAL Version (220V) erhältlich.

76417	BMS Beleuchtung "FlexLite"	250,00
--------------	----------------------------	--------

STECKERTRAFO FÜR BMS FLEXCAM, 110V

76418	Steckertrafo für BMS FlexCam, 110V	30,00
--------------	------------------------------------	-------

ADAPTER C-MOUNT 1/2" MIT KOMPENSATIONSOPTIK

76420	Adapter C-Mount 1/2" mit Kompensationsoptik	49,00
--------------	---	-------

FLEXCAM-VERLÄNGERUNGSKABEL, 4,5M

76449	FlexCam-Verlängerungskabel, 4,5m	57,00
--------------	----------------------------------	-------

**76465****FLEXCAM S-VHS VERLÄNGERUNGSKABEL, 5M**

76465	FlexCam S-VHS Verlängerungskabel, 5m	20,00
--------------	--------------------------------------	-------

**76466****FLEXCAM ICAM S-VHS ANSCHLUßKABEL, 5M**

76466	Flexcam iCam S-VHS Anschlußkabel, 5m	20,00
--------------	--------------------------------------	-------

**773320****DIATEC-KÜVETTE**

773320	Diatec-Küvette	1,70
---------------	----------------	------

USB 2.0 KABEL FÜR BMS EYEPIECE & C-MOUNT KAMERA

- langes Kabel: 190cm
- mit USB 2.0 Stecker versehen

764581	USB 2.0 Kabel für BMS Eyepiece & C-Mount Kamera	16,50
---------------	---	-------

MIKROSKOP-ADAPTER Ø 23,2 - Ø 30MM FÜR BMS EYEPIECE & C-MOUNT KAMERA

Geeignet für BMS-Reihen: 11, 140, 141, 143, 144 und TS-Reihe

764582	Mikroskop-Adapter Ø 23,2 - Ø 30mm für BMS Eyepiece & C-Mount Kamera	12,50
---------------	---	-------

MIKROSKOP-ADAPTER Ø 23,2 - Ø 30,5MM FÜR BMS EYEPIECE & C-MOUNT KAMERA

Geeignet für BMS-Reihen: S10, S20 en ST30

764583	Mikroskop-Adapter Ø 23,2 - Ø 30,5mm für BMS Eyepiece & C-Mount Kamera	12,50
---------------	---	-------

C/CS MOUNT ADAPTER (RING)

Adapter zur Verwendung von C-Mount Objektiven an Kameras mit CS-Mount Gewinde.

76424	C/CS Mount Adapter	6,20
--------------	--------------------	------

BMS PRÄPARIERBEDARF



11289

DECKGLÄSER

Reinweiße BMS Deckgläser, 80, 100 oder 200 Stück im Plastiksachtel

Stärke: 0,09 - 0,13mm

11297	18 x 18mm, 100 Stück	0,70
11298	22 x 22mm, 100 Stück	0,85
11299	24 x 24mm, 100 Stück,	0,95
11395	rund Ø16mm, 100 Stück,	1,05

Stärke: 0,13 - 0,17mm

11289	22 x 64mm, 200 Stück	3,50
11290	18 x 18mm, 100 Stück	0,70
11291	20 x 20mm, 100 Stück	0,80
11292	22 x 22mm, 100 Stück	0,85
11293	24 x 24mm, 100 Stück	0,95
11294	21 x 26mm, 100 Stück	1,40
11295	rund Ø18mm, 100 Stück	1,00
11296	24 x 50mm, 100 Stück	1,40
11380	22 x 32mm, 100 Stück	1,20
11381	22 x 40mm, 100 Stück	1,40
11396	rund Ø 13mm, 100 Stück	0,95

Stärke: 0,17 - 0,20mm

11387	18 x 18mm, 80 Stück	1,20
11388	22 x 22mm, 100 Stück	1,30
11389	22 x 32mm, 80 Stück	1,40
11390	22 x 40mm, 80 Stück	1,45
11391	22 x 50mm, 80 Stück	1,75



11840

TROPFPIPETTE AUS GLAS

Tropfpipette aus Glas mit Gummikappe

11840	Tropfpipette aus Glas	0,60
--------------	-----------------------	------



16603

SPENDER FÜR 50 OBJEKTTRÄGER

16603	Spender für 50 Objektträger	19,50
--------------	-----------------------------	-------



12281

BMS OBJEKTTRÄGER

BMS Objektträger, geschliffene Kanten, in Schachteln, zu 50 Stück verpackt

Stärke: 1,0-1,2mm

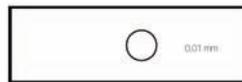
12281	76 x 26mm	1,20
12282	76 x 26mm mit Mattrand	3,78
12283	75 x 25mm mit einseitigem Beschriftungsfeld	2,89
12288	75 x 25mm mit beidseitigem Beschriftungsfeld	3,00

Stärke: 1,2 - 1,4mm

12286	75 x 25mm	1,65
12287	75 x 25mm mit einseitigem Beschriftungsfeld	2,40
12289	75 x 25mm mit beidseitigem Beschriftungsfeld	3,20

Stärke: 1,1 - 1,3mm

12290	76 x 26mm mit einer Vertiefung, eingeschliffen und poliert, Ø 1518mm	7,50
--------------	---	------



77090

OBJEKTMIKROMETER 1 MM IN 0,01 MM

77090	Objektmikrometer 1 mm in 0,01mm	22,40
--------------	------------------------------------	-------



11600

FÄRBEKASTEN NACH SCHIEFFERDECKER AUS KALK-SODA-GLAS FÜR 10 OBJEKTTRÄGER 76X26MM

- Abmessung(LxBxH): 90x70x40mm
- Hydrolytische Klasse 5, DIN-ISO 719
- Säurebeständigkeitsklasse 3, DIN 12116
- Laugenbeständigkeitsklasse 2, DIN 52322

11600	Färbekasten nach Schiefferdecker aus Kalk-Soda- Glas für 10 Objektträger	10,40
--------------	--	-------



16628

FÄRBERACK MIT 12 EINZELPLATZEN FÜR OBJEKTTRÄGER

- Abmessung: 95x125x32mm
- Steckplätze für 75mm x 25mm Objektträger nummeriert von 1 bis 12

16628	Färberack mit 12 Einzelplätzen für Objektträger	19,95
--------------	--	-------



15890



15891



15892

LUPEN

Einschlaglupe

- Linse Ø22mm
- Vergrößerung 4x

15890	Einschlaglupe, eine Linse, Ø 22mm, Vergrößerung 4x	3,35
--------------	---	------

Einschlaglupe

- 2 Linsen
- Linsen Ø 22mm,
- Vergrößerung 4x und 8x

15891	Einschlaglupe mit 2 Linsen, Ø 22mm, Vergrößerung 4x und 8x	3,40
--------------	---	------

Einschlaglupe

- 3 Linsen
- Linsen Ø 22mm
- Vergrößerung 4x, 8x und 12x

15892	Einschlaglupe mit 3 Linsen, Ø 22mm, Vergrößerung 4x, 8x und 12x	4,60
--------------	---	------



15895

EINSCHLAGLUPE MIT ACHROMATISCHER TRIPLET-GLASLINSE

Verchromtes Metallgehäuse

- Vergrößerung: 10-fach
- Linsen-Ø: 13 mm

15895	Achromatische Einschlaglupe	24,65
--------------	--------------------------------	-------



15896

TRIPLET® Einschlaglupe

- 10-fache Vergrößerung
- Linsen-Ø: 18 mm
- Verchromtes Metallgehäuse
- Öse am Gehäuse für Halsband
- mit Lederetui

15896 Triplet® Einschlaglupe 16,60



15900

15900

STATIVLUPE

Praktische Lupe, bei der man seine Hände frei haben möchte bei der Arbeit. Das Stativ kann in allen möglichen Richtungen bewegt werden.

- Metall-Stativ
- Linse: Ø 90mm
- Vergrößerung: 2,5-fach und 6-fach
- Mit LED-Beleuchtung und inkl. Batterien

15900 Stativlupe 16,00



15901

ARBEITSSTANDLUPE

- Linse: Ø 90mm
- Vergrößerung: 2,5x
- Flexibler Schwanenhals aus Metall
- Mit schwarz überzogenem Guss-Sockel

15901 Arbeitsstandlupe 25,60



15902

STANDLUPE

Vorab eingestellte duale Linsen zur Betrachtung von Insekten, Pflanzen, Münzen, Briefmarken, Landkarten, Bücher etc., bei der man seine Hände frei haben möchte.

Das durchsichtige Acryl-Fußteil ist lichtdurchlässig und ermöglicht ein klares, helles Betrachten.

- Vergrößerung: 5x
- Standfuß-Innendurchmesser: 100 mm
- Linse Ø: 75 mm
- Transparentes Fußteil

15902 Standlupe 7,70



15904



15905

STIELLUPE

Einfache Handlupe mit Glaslinse und schwarzem Kunststoffgriff

Handlupe / Leseglas

Einfache Handlupe mit Glaslinse und schwarzem Kunststoffgriff

- Glaslinse Ø 50mm
- Vergrößerung 3x

15904 Stiellupe, Linse Ø 50mm, Vergrößerung 3x 3,80

Handlupe/Leseglas

Einfache Handlupe mit Glaslinse und schwarzem Kunststoffgriff

- Glaslinse Ø 75mm
- Vergrößerung 3x

15905 Stiellupe, Linse Ø 75mm, Vergrößerung 3x 5,00

APLANATISCHE STIELLUPE

- Vergrößerung: 10-fach
- Linsen-Ø: 18 mm

15907 Aplanatische Stiellupe 12,00



15912

FADENZÄHLER

- Fadenzähler mit seitlicher Skala in mm und Zoll
- Meßskala 0 - 15mm und 0 - 3/4"
- Zusammenklappbar
- Linsen-Ø: 19mm
- Vergrößerung: 7,5-fach

15912 Fadenzähler 4,60

PINZETTE

Aus rostfreiem Stahl, mit geripptem Griff, sehr stabil ausgeführt, autoklavierbar.

16580



- Modell: gerade
- Spitzen: stumpf

16580 Pinzette 105mm 2,00

16581 Pinzette 130mm 1,80

16582 Pinzette 160mm 2,85

16583 Pinzette 200mm 4,85

16584 Pinzette 300mm 6,65

16590



- Modell: gerade
- Spitzen: spitz

16590 Pinzette 105mm 1,80

16591 Pinzette 130mm 3,05

16592 Pinzette 145mm 3,15

16595



- Modell: gebogen
- Spitzen: spitz

16595 Pinzette 105mm 2,45

16596 Pinzette 130mm 2,80

16597 Pinzette 145mm 3,30

16598



- Modell: chirurgisch mit Greifbacken

16598 Pinzette 140mm, 2x3 Zähne 2,80

16600



16600 Deckglas-Pinzette 105mm 2,50

16605



- Modell: Splitter

16605 Splitterpinzette 140mm 3,11

16606



16606 Pinzette 3,70

16610



PRÄPARIERNADEL MIT KUNSTSTOFFGRIFF

16610 Präpariernadel, gerade, 35mm 0,75



16615

PRÄPARIERNADEL MIT KUNSTSTOFFGRIFF

16615 Präpariernadel, lanzettförmig, 35mm 1,45



16620

PRÄPARIERNADELHALTER FÜR 16625, 16626 UND 16627

16620 Präpariernadelhalter 3,15



16625

PRÄPARIERNADEL OHNE KUNSTSTOFFGRIFF

16625 Präpariernadel, gerade, 50mm 0,35



16626

PRÄPARIERNADEL OHNE KUNSTSTOFFGRIFF

16626 Präpariernadel, lanzettförmig, 50mm 0,93



16629

KNORPELMESSER/SKALPELL

16629 Knorpelmesser/Skalpell 4,80

SONDE MIT GRIFF

16611 Sonde mit Griff 2,65



16630

KNOPFSONDE, DOPPELENDIG

16630 Knopfsonde, 130mm 1,45



16635

RASIERMESSER, FLACH/HOHL

16635 Rasiermesser, flach/hohl 4,50



16637

PRÄPARIERBESTECK

Dieses einfache Besteck wird in einem stapelbaren Kunststoffbehälter geliefert. Alle Teile sind auch einzeln erhältlich. Das Besteck umfaßt:

- 16610: Präpariernadel, gerade (2x)
- 16591: Mikroskopische Pinzette (gerade, spitz), 130mm
- 16884: Präparierschere, gerade, spitz, 105mm
- 16910: Skalpellgriff Nr.4, 110mm
- 16911: Skalpellklingen 5er Pack, lanzettförmig
- 16641: Plastikkasten, stapelbar

16637 Präparierbesteck 12,20



16639

PRÄPARIERBESTECK

Dieses Besteck hat den gleichen Inhalt als 16637. Zusätzlich inbegriffen:

- 15903: Stiellupe, 2 in 1 Lupe, Ø 60 und Ø 20mm, Vergrößerung 3x und 6x

16639 Präparierbesteck mit Lupe 13,15



16640

ANATOMISCHES PRÄPARIERBESTECK

Besteck im Kunstlederetui. Alle Teile sind auch einzeln erhältlich. Das Besteck umfaßt:

- 16884: Präparierschere, gerade, spitz, 105mm
- 16883: Schere, spitz, rund, 140mm
- 16911: Skalpellklingen 5er Pack, lanzettförmig (2x)
- 16581: Pinzette, gerade, stumpf, 130mm
- 16630: Präpariersonde
- 16629: Skalpell/Knorpelmesser, geballt
- 16650: Fleischhaken mit Kette
- 16910: Skalpellgriff Nr.4, 110mm
- 16644: Kunstlederetui

16640 Anatomisches Präparierbesteck 26,00

PLASTIKKASTEN

16641 Plastikkasten 1,95



16642

PRÄPARIERBESTECK

Erweitertes Besteck im Kunstlederetui. Alle Teile sind auch einzeln erhältlich. Das Besteck umfaßt:

- 16610: Präpariernadel, gerade (2x)
- 16615: Präpariernadel, lanzettförmig
- 16581: Pinzette, gerade, stumpf, 130mm
- 16591: mikroskopische Pinzette, gerade, spitz, 130mm
- 16884: Präparierschere, gerade, spitz, 105mm
- 16910: Skalpellgriff Nr.4, 110mm
- 16911: Skalpellklingen 5er Pack, lanzettförmig
- 17121: Schnittfänger mit Holzgriff
- 16644: Kunstlederetui

16642 Präparierbesteck 20,20



16644

KUNSTLEDERETUI

16644 Kunstlederetui 3,40



16645

PRÄPARIERBESTECK

Besteck im Kunstlederetui. Alle Teile sind auch einzeln erhältlich.

Das Besteck umfaßt:

- 16591: mikroskopische Pinzette, gerade, spitz, 130mm
- 16884: Präparierschere, gerade, spitz, 105mm
- 16885: Präparierschere, gebogen, spitz, 105mm
- 16635: flaches und hohles Rasiemesser
- 16910: Skalpellgriff Nr.4, 110mm
- 16610: Präpariernadel, gerade (2x)
- 16615: Präpariernadel, lanzettförmig
- 16911: Skalpellklingen 5er Pack, lanzettförmig
- 16644: Kunstlederetui

16645 Präparierbesteck 32,00



166455

PRÄPARIERBESTECK, 5-TEILIG IM ETUI

- 16884: Präparierschere, gerade, spitz, 105mm
- 16591: Pinzette, spitz, 130mm
- 16910: Skalpellgriff Nr.4, 110mm
- 16610: Präpariernadel, gerade
- 16911: Skalpellklingen 5er Pack, lanzettförmig

166455	Präparierbesteck, 5-teilig im Etui	11,00
---------------	---------------------------------------	-------

PRÄPARIERSCHALE

Diese Präparierschale ist mit einer Schneideunterlage aus Gummi ausgestattet, auf der es angenehm schneiden ist. Keinen klebrigen oder zu weichen Wachsboden! Die Matte kann mehrmals verwendet werden. Reinigung erfolgt mit Wasser. Diese Schale wird mit durchsichtigen, hohen Deckel geliefert. Ideal für die Zerlegung kleiner Objekten.



166462

166462	Präparierschale I, 15 Stück, 25 x 18cm	178,50
---------------	---	--------

166464	Präparierschale II, 15 Stück, 30 x 21cm	253,50
---------------	--	--------

166466	Präparierschale III, 15 Stück, 34 x 25cm	298,50
---------------	---	--------



166463

SCHNEIDEUNTERLAGE AUS GUMMI FÜR PRÄPARIERSCHALE

Die Matte kann mehrmals verwendet werden. Reinigung erfolgt mit Wasser.

166463	Schneideunterlage Präparierschale I, 25 x 18cm	7,50
---------------	--	------

166465	Schneideunterlage Präparierschale II, 30 x 21cm	9,50
---------------	---	------

166467	Schneideunterlage Präparierschale III, 34 x 25cm	12,50
---------------	--	-------



16647

MIKROTOMSPANGE

16647	Mikrotomspange	13,45
--------------	----------------	-------



16648

HANDZYLINDERMIKROTOM MIT TISCHKLEMME UND MESSER

16648	Handzylindermikrotom	63,00
--------------	----------------------	-------



16650

KETTE MIT 3 FLEISCHERHAKEN

16650	Kette mit 3 Fleischerhaken	2,75
--------------	----------------------------	------



74208

PRÄPARIERSET

- Pinzette
- Präpariernadel
- Schnitffänger
- Skalpell
- Präpariersonde
- Schere
- Tropfpipette

74208	Präpariererset	4,40
--------------	----------------	------



16646

PRÄPARIERSCHALE AUS EDELSTAHL MIT WACHSBODEN

- Hochwertige Qualität
- Arbeitsfläche: 14 x 22 cm
- Wachstyp: Bienenwachs
- Schalenmaterial: rostfreier Stahl
- Schalenabmessung: 310 x 200 x 50 mm
- Optimal geeignet für Laborarbeit und Schulzwecke
- Schale wiederverwendbar, indem der Wachs nach Benutzung geschmolzen wird

16646	Präparierschale aus Edelstahl mit Wachsboden	18,45
--------------	--	-------



16760

PRÄPARATKASTEN FÜR 25 PRÄPARATE

16760	Präparatkasten 140 x 100 x 35mm	3,50
--------------	------------------------------------	------



16761

PRÄPARATKASTEN FÜR 50 PRÄPARATE

16761	Präparatkasten 270 x 100 x 35mm	4,50
--------------	------------------------------------	------



16762

PRÄPARATKASTEN FÜR 100 PRÄPARATE

16762	Präparatkasten	
	270 x 190 x 35mm	5,50



16880

HAUSHALTSSCHERE, SPITZ, RUND

16880	Haushaltsschere 175mm	
		4,05

SCHERE, SPITZ, GERADE

16881	Schere 160mm	6,45
--------------	--------------	------



PAPIERSCHERE

16886

16882	Papierschere 250mm	6,45
16886	Papierschere 170mm	4,05



SCHERE STUMPF, SPITZ

16883

16883	Schere 140mm	2,95
--------------	--------------	------



PRÄPARIERSCHERE GERADE, SPITZ

16884

16884	Präparierschere 105mm	3,25
--------------	-----------------------	------



16885

MIKROSKOPIERSCHERE GEBOGEN, SPITZ

16885	Mikroskopierschere gebogen	
	105mm	3,70



16909

STAHLSKALPELLGRIFF NR. 3

16909	Stahlskalpellgriff Nr. 3, 100mm	
		2,85



16910

STAHLSKALPELLGRIFF NR. 4

16910	Stahlskalpellgriff Nr. 4, 110 mm	
		2,10



16911

SKALPELLKLINGEN NR. 23 AUS STAHL, LANZETTFORMIG

- 35mm
- 5er Pack
- für 16910 Skalpellgriff Nr. 4 geeignet

16911	Skalpellklingen, lanzettförmig	
		0,90



16912

SKALPELLKLINGEN NR. 21 AUS STAHL, GEBALLT

- 35mm,
- 5er Pack
- für 16910 Skalpellgriff Nr. 4 geeignet

16912	Skalpellklingen, geballt	1,24
--------------	--------------------------	------



16915

SKALPELLKLINGEN NR. 11 AUS STAHL, SPITZ

- 50mm
- 5er Pack
- für 16909 Skalpellgriff Nr. 3 geeignet

16915	Skalpellklingen, spitz	1,00
--------------	------------------------	------



RASIERKLINGEN

16917

Rasierklingen mit Schutzstreifen an einer Seite schützen vor Verletzungen. Klinge mit guter Qualität zum einfachen Schneiden aus freier Hand. Zu 5 Stück verpackt.

16917	Rasierklingen	1,35
--------------	---------------	------



17121

SCHNITTFÄNGER

Flexible Spatelklinge aus Edelstahl mit Handgriff
 • Abmessungen Klinge (Länge x Breite):
 50 x 15mm

17121	Schnittfänger	4,70
--------------	---------------	------



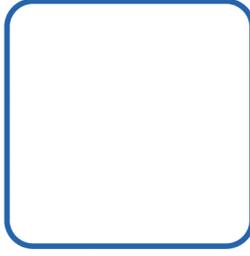
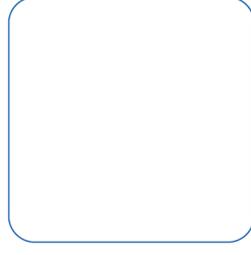
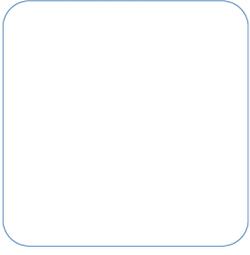
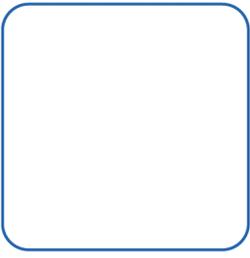
77092

IMMERSIONSÖL, 5ML

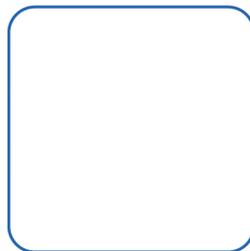
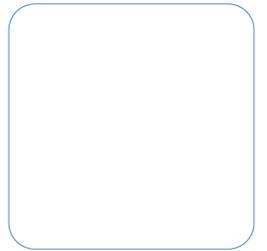
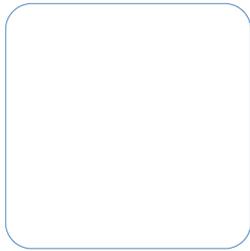
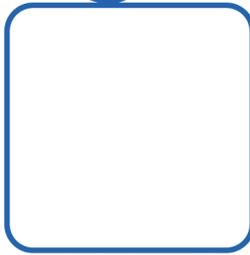
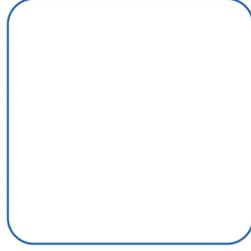
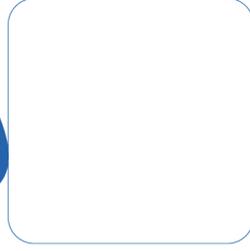
77092	Immersionsöl, 5ml	4,00
--------------	-------------------	------

Mikroskopie



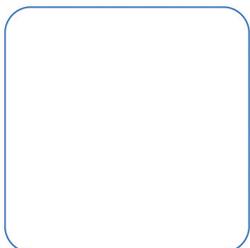
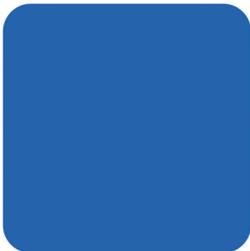


**B
M
S**



BMS Mikroskope

www.breukhoven.nl



Ihr BMS Lieferant:

Breukhoven BV

Essebaan 50

NL-2908 LK Capelle a/d IJssel

Tel.: +31 10 458 42 22

Fax: +31 10 450 82 51

E-Mail: info@breukhoven.nl

www.breukhoven.nl

