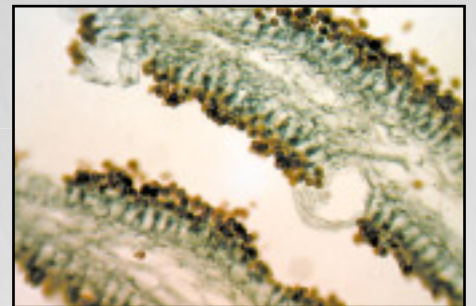
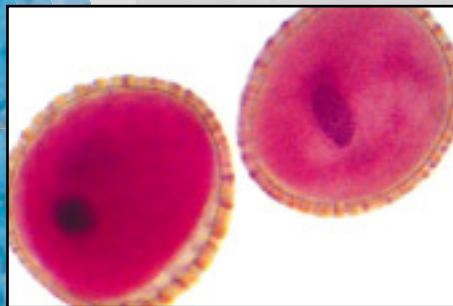


Mikroskope Microscopes

Durchlicht
Transmission



Das **BRESSER MicroSet 40x - 1024x** ist der ideale Einstieg in die Mikroskopie. Es bietet nicht nur Kindern eine Freude sondern eignet sich ebenso gut für Schule und Hobby.

*The **BRESSER MicroSet 40x - 1024x** is the ideal entrance for microscopy. It not only is a joy to children but it is also suitable for schools and hobby.*



Typ • Type	Durchlicht/Auflicht • Transmission/Reflection
Kopf • Head	Monokular • Monocular
Vergrößerung • Magnification	40x - 1024x
Okulare • Eyepieces	WF 10x, WF 16x (Ø 20 mm)
Barlowlinse • Barlowlens	1,6x • 1.6x
Objektive • Objectives	4x, 10x, 40x (achromatisch • achromatic)
Beleuchtung • Illumination	LED Netzbetrieb / LED AC Power
Blendscheibe • Aperture plate	Lochblenden • different apertures
Kameraauflösung • Camera resolution	640 x 480 Pixel
Kamervergrößerung* • Camera magnification*	(ca./approx.) 4x - 135x / 10x - 359x / 40x - 1346x
Maße (LxHxB) • Dimensions (LxHxW)	200 x 275 x 100 mm
Gewicht • Weight	0,6 kg • 0.6 kg

* In Bezug auf die Vollbildarstellung eines 19" Monitors mit 1280 x 1024 Pixel Auflösung.

* In relation to a fullscreen resolution of 1280 x 1024 pixel on a 19" Monitor.

Im Lieferumfang enthalten:

Kunststoffkoffer, Staubschutzhülle, 230 V Netzteil (5,5 V / 200 mA), Präparatebox mit 5 Dauerpräparaten; Objektträgern und Deckgläschen, Präparierbesteck (Schere, Pinzette, Pipette, 2 St. Präpariernadeln); Garnelenbrutanlage; See-Salz; Hefe; Garnelen-Eier; Gum Media; MikrOkular II mit Bildbearbeitungssoftware

Included with your purchase:

Plastic case with dustcover, 230 V AC adapter (5,5 V / 200 mA), storage for slides including 5 prepared slides, box with preparation utensils (scissors, tweezers, pipette, 2 pcs. preparing needles), sea salt, shrimp eggs, hatchery tank, yeast, MikrOkular II with Image processing software

Das **BRESSER Duolux** zeichnet sich durch seine Flexibilität aus. In der integrierten Schublade lässt sich das Zubehör sicher aufbewahren. Durch den großen Höhenverstellbereich und die Auflicht-Beleuchtung, lassen sich auch größere Objekte betrachten.

*The **BRESSER Duolux** is characterised by its flexibility. The integrated drawer stores the accessories securely. Larger objects can also be observed because of its large elevation range and the reflecting illumination.*



Typ • Type	Durchlicht/Auflicht • Transmission/Reflection
Kopf • Head	Monokular • Monocular
Vergrößerung • Magnification	20x - 1280x
Okulare • Eyepieces	WF 5x, WF 16x (Ø 20 mm)
Barlowlinse • Barlowlens	2x
Objektive • Objectives	4x, 10x, 40x (achromatisch • achromatic)
Dimmbare Beleuchtung • Illumination with dimmer	LED (Batterie* oder Netzbetrieb) LED (battery* or AC Power)
Farbfilterscheibe • Color filterwheel	rot, grün, gelb, blau, matt red, green, yellow, blue, matt
Kameraauflösung • Camera resolution	640 x 480 Pixel
Kamervergrößerung** • Camera magnification**	(ca./approx.) 4x - 139x / 10x - 359x / 40x - 1450x
Maße (LxHxB) • Dimensions (LxHxW)	210 x 310 x 142 mm
Gewicht • Weight	2,1 kg • 2.1 kg

* Zum Betrieb sind 2 Batterien (Typ AA) erforderlich. Batterien nicht im Lieferumfang enthalten.

* 2 AA type batteries for battery use needed. Batteries not included.

** In Bezug auf die Vollbildarstellung eines 19" Monitors mit 1280 x 1024 Pixel Auflösung.

** In relation to a fullscreen resolution of 1280 x 1024 pixel on a 19" Monitor.

Im Lieferumfang enthalten:

Nylonkoffer mit Tragegriff und Trageriemen, 230 V Netzteil (5,5 V / 200 mA); Einlage-Kollektorlinse; Präparatebox mit 5 Dauerpräparaten, Objektträgern und Deckgläschen; Präparierbesteck (Schere, Pinzette, Pipette, 2 St. Präpariernadeln); Garnelenbrutanlage; See-Salz; Hefe; Garnelen-Eier; Gum Media; MikrOkular II mit Bildbearbeitungssoftware

Included with your purchase:

Nylon case with handle and carrying strap, 230 V AC adapter (5,5 V / 200 mA), insert condenser lens, box with slides and 5 prepared slides, box with preparation utensils (scissor, tweezers, pipette, 2 pcs. preparing needles,) sea salt, shrimp eggs, hatchery tank, yeast, MikrOkular II with Image processing software



BRESSER Biodiscover

Art. No. 50-13000

Das **BRESSER Biodiscover** ist ein äußerst kompaktes Mikroskop. Die Auflicht-Funktion bietet außerdem die Möglichkeit der Beobachtung undurchsichtiger Objekte.

*The **BRESSER Biodiscover** has been developed to incorporate an upper and lower LED illuminator in its object stage. No matter how the stage is elevated the illuminator always perfectly follows.*

Typ • Type	Durchlicht/Auflicht • Transmission/Reflection
Kopf • Head	Monokular • Monocular
Vergrößerung • Magnification	20x – 1280x
Okulare • Eyepieces	WF 5x, WF 16x (Ø 20 mm)
Barlowlinse • Barlowlens	2x
Objektive • Objectives	4x, 10x, 40x (achromatisch • achromatic)
Dimmbare Beleuchtung • Illumination with dimmer	LED Netzbetrieb / LED AC Power
Farbfilterscheibe • Color filterwheel	rot, grün, gelb, blau, matt red, green, yellow, blue, matt
Maße (LxHxB) • Dimensions (LxHxW)	190 x 300 x 134 mm
Gewicht • Weight	1,6 kg • 1.6 kg



Flexible Höhenverstellung
Flexible height adjustment



Praktische Okularablage
Practical eyepiece pocket

Im Lieferumfang enthalten:

Nylonkoffer mit Tragegriff und Trageriemchen; Staubschutzhülle; 230 V Netzteil (5,5 V / 200 mA); Präparatebox mit 5 Dauerpräparaten, Objektträgern und Deckgläschen; Präparierbesteck (Schere, Pinzette, Pipette, 2 St. Präpariernadeln); Garnelenbrutanlage; See-Salz; Hefe; Garnelen-Eier; Gum Media

Included with your purchase:

Nylon case with handle and carrying strap, dustcover, 230 V AC adapter (5,5 V / 200 mA), box with slides and 5 prepared slides, box with preparation utensils (scissor, tweezer, pipette, 2 pcs. preparing needles), sea salt, shrimp eggs, hatchery tank, yeast



BRESSER Biorit

Art. No. 51-01000

Das **BRESSER Biorit** ist ein äußerst solide verarbeitetes Mikroskop. Der koaxiale Kreuztisch mit Nonius erlaubt ein einfaches Positionieren des Präparates.

*The **BRESSER Biorit** is a very solid made microscope. The coaxial mechanical desk with nonius scale allows easy positioning of the preparation.*

Typ • Type	Durchlicht • Transmission
Kopf • Head	Monokular • Monocular
Vergrößerung • Magnification	20x – 1280x
Okulare • Eyepieces	WF 5x, WF 10x, WF 16x (Ø 20 mm)
Barlowlinse • Barlowlens	2x
Objektive • Objectives	4x, 10x, 40x (achromatisch • achromatic)
Dimmbare Beleuchtung • Illumination with dimmer	LED-Akku/Netzbetrieb • LED-rechargeable/AC
Farbfilterscheibe • Color filterwheel	rot, grün, gelb, blau, matt red, green, yellow, blue, matt
Kamerauflösung • Camera resolution	640 x 480 Pixel
Kameravergrößerung* • Camera magnification*	(ca./approx.) 4x - 145x / 10x - 377x / 40x - 1508x
Maße (LxHxB) • Dimensions (LxHxW)	200 x 300 x 145 mm
Gewicht • Weight	1,6 kg • 1.6 kg

* In Bezug auf die Vollbildarstellung eines 19" Monitors mit 1280 x 1024 Pixel Auflösung.

** In relation to a fullscreen resolution of 1280 x 1024 pixel on a 19" Monitor.*

Im Lieferumfang enthalten:

Staubschutzhülle; 230 V Netzteil (5,5 V / 300 mA); Präparatebox mit 5 Dauerpräparaten; Objektträgern und Deckgläschen; Garnelenbrutanlage; See-Salz; Hefe; Garnelen-Eier; Gum Media; Präparier-Besteck im Etui (Schere, Pinzette, Pipette, 2 Präpariernadeln); MikroOkular II* mit Bildbearbeitungssoftware

Included with your purchase:

Dustcover, 230 V AC adapter (5,5 V / 300 mA), box with slides and 5 prepared slides, box with preparation utensils (scissor, tweezer, pipette, 2 pcs. preparing needles) sea salt, shrimp eggs, hatchery tank, yeast, MikroOkular II with image processing software



B BRESSER® Erudit MO

Art. No. 51-10000

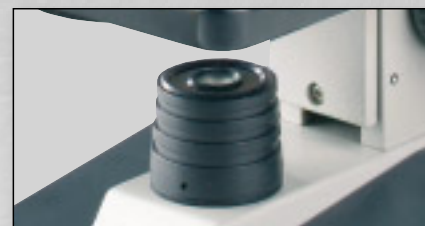
Das **BRESSER Erudit MO** ist optimal für die Arbeit im Gelände geeignet. Der stabile Aluminiumkoffer schützt das Mikroskop zuverlässig bei jedem Transport.

*The **BRESSER Erudit MO** is an optimal microscope for outside use. The solid aluminium travel case protects the microscope on every journey.*

Typ • Type	Durchlicht • Transmission
Kopf • Head	Monokular • Monocular
Vergrößerung • Magnification	20x – 1536x
Okulare • Eyepieces	WF 5x, WF 10x, WF 16x (Ø 20 mm)
Barlowlinse • Barlowlens	1,6x / 1.6x
DIN Objektive • DIN Objectives	4x, 10x, 60x (achromatisch • achromatic)
Dimmbare Beleuchtung • Illumination with dimmer	LED-Akku/Netzbetrieb • LED-rechargeable/AC
Farbfilterscheibe • Color filterwheel	rot, orange grün, gelb, blau, matt red, orange, green, yellow, blue, matt
Kameraauflösung • Camera resolution	640 x 480 Pixel
Kameravergrößerung* • Camera magnification*	(ca./approx.) 4x - 164x / 10x - 419x / 40x - 2284x
Maße (LxHxB) • Dimensions (LxHxW)	210 x 310 x 155 mm
Gewicht • Weight	1,6 kg • 1.6 kg



LED-Akku/Netzbetrieb
LED-rechargeable/AC Power



Langlebige LED-Beleuchtung
Durable LED illuminator

Im Lieferumfang enthalten:

Staubschutzhülle; Aluminiumkoffer mit Tragegriff und Trageriemen; 230 V Netzteil (5,5 V / 300 mA); Präparatebox mit 5 Dauerpräparaten, Objektträgern und Deckgläschen; MikrOkular II mit Bildbearbeitungssoftware

Included with your purchase:

Dustcover, aluminium travel case with handle and carrying strap, 230 V AC adapter (5,5 V / 300 mA), box with slides and 5 prepared slides, MikrOkular II with Image processing software

B BRESSER® Erudit DLX

Art. No. 51-02000

Das **BRESSER Erudit DLX** ist ein hervorragendes Mikroskop für Schule und Studium. Es ist mit DIN-Objektiven ausgestattet und bietet somit eine optimale Abbildungsqualität.

*The **BRESSER Erudit DLX** is an outstanding microscope for school and study. The DIN-objectives provide a brilliant image quality.*

Typ • Type	Durchlicht • Transmission
Kopf • Head	Monokular • Monocular
Vergrößerung • Magnification	40x – 600x
Okulare • Eyepieces	WF 10x (Ø 23 mm)
DIN Objektive • DIN Objectives	4x, 10x, 40x, 60x (achromatisch • achromatic)
Dimmbare Beleuchtung • Illumination with dimmer	LED-Akku/Netzbetrieb • LED-rechargeable/AC
Kondensator • Condenser	Abbe N.A. 1.25
Maße (LxHxB) • Dimensions (LxHxW)	225 x 345 x 175 mm
Gewicht • Weight	2,7 kg • 2.7 kg



Achromatische DIN-Objektive
Achromatic DIN-objectives



Koaxialer Kreuztisch mit Nonius
Coaxial mechanical desk with nonius scale

Im Lieferumfang enthalten:

Staubschutzhülle; Immersionsöl; 230 V Netzteil (5,5 V / 300 mA)

Included with your purchase:

Dustcover; immersion oil; 230 V AC adapter (5.5 V / 300 mA)



B BRESSER[®] LCD Micro

Art. No. 52-01000

Das **BRESSER LCD Micro** bietet eine besondere Art der Mikroskopie. Durch den Bildschirm ist es möglich, dass mehrere Personen gleichzeitig beobachten können. Somit eignet es sich ideal für Schulen und Kindergärten.

*The **BRESSER LCD Micro** offers a new type of microscopy. The LED display enables several persons to watch an observation at the same time. So it is perfect for schools and play schools.*

Typ • Type	Durchlicht/Auflicht • Transmission/Reflection
Vergrößerung • Magnification	40x – 1600x
Bildschirm • Display	3,5" (90 mm) / 3.5 inch (90 mm)
Objektive • Objectives	4x, 10x, 40x (achromatisch • achromatic)
Beleuchtung • Illumination	LED Netzbetrieb / LED AC Power
Farbfilterscheibe • Color filterwheel	rot, grün (hell, dunkel), gelb, blau red, green (bright, dark), yellow, blue
Kamera-Auflösung • Camera resolution	1600 x 1200 Pixel max. 2048 x 1536 interpoliert / interpolated
Maße (LxHxB) • Dimensions (LxHxW)	150 x 330 x 130 mm
Gewicht • Weight	1,4 kg • 1.4 kg



3,5" (90 mm) Bildschirm
3.5 inch (90 mm) Display



Einschub für SD und MMC-Speicherkarten
Slot for SD and MMC Memory cards

Im Lieferumfang enthalten:

Nylonkoffer mit Tragegriff und Trageriemenn; Staubschutzhülle; 230 V Netzteil (5 V / 1 A); Klarglasreflektor; Präparatebox mit 5 Dauerpräparaten, Objektträgern und Deckgläschen; Präparierbesteck (Schere, Pinzette, Pipette, 2 St. Präpariernadeln); Garnelenbrutanlage; See-Salz; Hefe; Garnelen-Eier; Gum Media; Mikrotom; USB-Kabel

Included with your purchase:

Nylon case with handle and carrying strap, Dustcover, 230 V AC adapter (5 V / 1 A), Clear glass reflector, box with slides and 5 prepared slides, box with preparation utensils (scissor, tweezer, pipette, 2 pcs. preparing needles), sea salt, shrimp eggs, hatchery tank, yeast, microtome, USB-cable

B BRESSER[®] Analyth Bino

Art. No. 57-30000

Das **BRESSER Analyth Bino** zeichnet sich durch seine solide Verarbeitung aus und stellt somit ein günstiges und zugleich hochwertiges Mikroskop dar. Es ist deshalb sehr gut für den Laboreinsatz geeignet.

*The **BRESSER Analyth Bino** is characterised by its solid construction. It is a low priced but also a high-grade microscope. It is optimally suitable for laboratories.*

Typ • Type	Durchlicht • Transmission
Kopf • Head	Binokular • Binocular
Vergrößerung • Magnification	40x – 1600x
Okulare • Eyepieces	WF 10x, WF 16x (Ø 23 mm) (Paar / pair)
DIN Objektive • DIN Objectives	4x, 10x, 40x, 100x Öl / oil (achrom. • achrom.)
Dimmbare Beleuchtung • Illumination with dimmer	15 W Halogen Netzbetrieb / AC Power
Kondensator • Condenser	Abbe N.A. 1.25
Maße (LxHxB) • Dimensions (LxHxW)	275 x 380 x 140 mm
Gewicht • Weight	4,5 kg • 4.5 kg



Binokularer Kopf
Binocular head



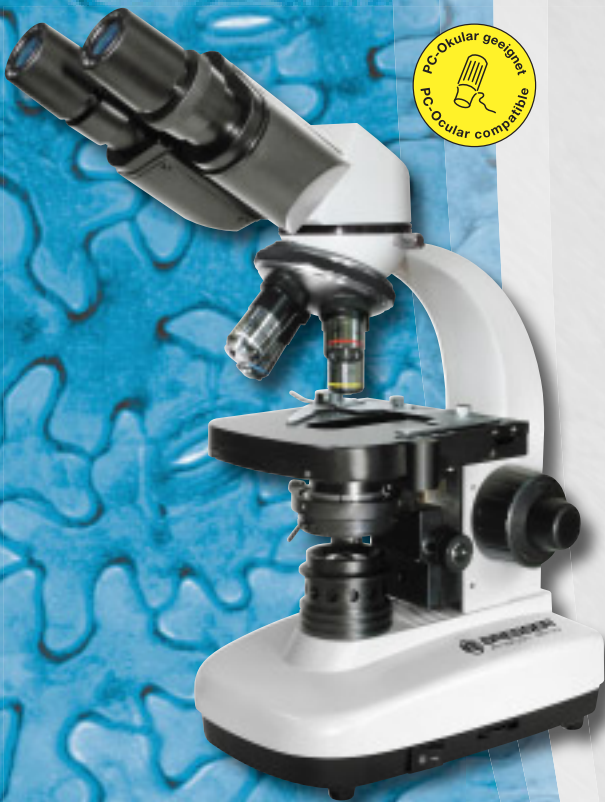
Achromatische DIN-Objektive
Achromatic DIN-objectives

Im Lieferumfang enthalten:

Staubschutzhülle; Immersionsöl; Umlenkspiegel; Netzkabel

Included with your purchase:

Dustcover, immersion oil, tilted mirror, power cable





57-22100

Modell mit binokularem Kopf
Model with binocular head



57-23100

Modell mit trinokularem Kopf
Model with trinocular head



Achromatische DIN-Objektive
Achromatic DIN-objectives



Koaxialer Kreuztisch mit Nonius
Coaxial mechanical desk with nonius scale

B BRESSER

Researcher Bino
Researcher Trino

Art. No. 57-22100

Art. No. 57-23100

Das **BRESSER Researcher Bino/Trino** ist ein überragendes Mikroskop für Schule und Studium. Selbst für den Laboreinsatz ist dieses Mikroskop sehr gut geeignet. Dieses Mikroskop ist in zwei Varianten erhältlich: mit binokularem Aufsatz oder permanentem trinokularem Aufsatz, der den zeitgleichen Anschluss einer Kamera ermöglicht.

*The **BRESSER Researcher Bino/Trino** is an extraordinary microscope for school and study. This microscope is even suitable even for laboratories. It is available in two versions: with a binocular head or a permanent trinocular head which makes the simultaneous connection with a camera possible.*

Typ • Type	Durchlicht • Transmission
Kopf • Head	Binokular (57-22100) Trinokular (57-23100)
Vergrößerung • Magnification	40x – 1000x
Okulare • Eyepieces	WF 10x (Ø 23 mm) (paar / pair)
DIN Objektive • DIN Objectives	4x, 10x, 40x, 100x Öl / oil (achrom. • achrom.)
Dimmbare Beleuchtung • Illumination with dimmer	20 W Halogen Netzbetrieb / AC Power
Kondensator • Condenser	Abbe N.A. 1.25
Maße (LxHxB) • Dimensions (LxHxW)	280 x 360 x 175 mm
Gewicht • Weight	3,8 kg • 3.8 kg

Im Lieferumfang enthalten:
Staubschutzhülle; Immersionsöl;
Integriertes Netzkabel

Included with your purchase:
Dustcover; immersion oil,
integrated power cable

Empfohlenes Sonderzubehör Recommended optional accessories

Bezeichnung / Description	Art. No.	MicroSet 50-11100	Duolux 50-12000	Bio- discover 50-13000	Biorit 51-01000	Erudit MO 51-10000	Erudit DLX 51-02000	LCD Micro 52-01000	Analyth Bino 57-30000	Researcher Bino/Trino 57-22100 57-23100
Okulare • Eyepieces										
WF Okular 12,5x (23 mm) / WF eyepiece 12.5x (23 mm)	59-41720	o	o	o	o	o	x	-	x	x
WF Okular 15x (23 mm) / WF eyepiece 15x (23 mm)	59-41740	o	o	o	o	o	x	-	x	x
WF Okular 20x (23 mm) / WF eyepiece 20x (23 mm)	59-41760	o	o	o	o	o	x	-	x	x
Okular-Mikrometer (23 mm) / Micrometer eyepiece (23 mm)	59-41980	o	o	o	o	o	x	-	x	x
Objektive/Linsen • Objectives/Lenses										
DIN-Planachromatisches Objektiv 4x DIN-Planachromatic objective 4x	59-41504	-	-	-	-	-	x	-	x	x
DIN-Planachromatisches Objektiv 10x DIN-Planachromatic objective 10x	59-41510	-	-	-	-	-	x	-	x	x
DIN-Planachromatisches Objektiv 20x DIN-Planachromatic objective 20x	59-41520	-	-	-	-	-	x	-	x	x
DIN-Planachromatisches Objektiv 40x DIN-Planachromatic objective 40x	59-41540	-	-	-	-	-	x	-	x	x
DIN-Planachromatisches Objektiv 100x Öl DIN-Planachromatic objective 100x oil	59-41500	-	-	-	-	-	x	-	x	x
Kameras • Cameras										
MikrOkular II VGA (640 x 480)	59-13500 ¹	o	o	x	o	o	x	-	x	x
MikroCam 1,3 MP / 1.3 MP (1280 x 1024)	59-14130 ¹	x	x	x	x	x	x	-	x	x
MikroCam 3,0 MP / 3.0 MP (2048 x 1536)	59-14300 ¹	x	x	x	x	x	x	-	x	x
MikroCam 5,0 MP / 5.0 MP (2592 x 1944)	59-14500 ¹	x	x	x	x	x	x	-	x	x
MikroCam 9,0 MP / 9.0 MP (3488 x 2616)	59-14900 ¹	x	x	x	x	x	x	-	x	x
Fotoadapter • Photoadapters										
Foto-Adapter 23 mm (kurz) Photo-adapter 23 mm (short)	59-42060 ²	o	o	o	o	o	x	-	x	x
Digital Kamera Adapter Digital camera adapter	49-14900 ³	o	o	o	o	o	x	-	x	x
Objektträger, Deckgläser • Slides, Cover plates										
Objektträger 50 Stück Slides 50 pcs.	59-16500	x	x	x	x	x	x	x	x	x
Objektträger mit Vertiefung (50 Stück) Slides with cavity 50 pcs	59-16600	x	x	x	x	x	x	x	x	x
Objektträger und Deckgläser 50/100 Slides and cover plates 50/100	59-16000	x	x	x	x	x	x	x	x	x
Deckgläser 200 Stück 18 x 18 mm Cover glasses 200 pcs. 18 x 18 mm	59-15000	x	x	x	x	x	x	x	x	x
Dauerpräparate • Permanent preparations										
12 Dauerpräparate (Biologie) 12 Permanent preparations (Biology)	59-84000	x	x	x	x	x	x	x	x	x
30 Dauerpräparate (Mensch) Holzbox 30 Permanent preparations (Human) wooden box	59-85000	x	x	x	x	x	x	x	x	x
30 Dauerpräparate (Tier) Holzbox 30 Permanent preparations (Animal) wooden box	59-86000	x	x	x	x	x	x	x	x	x
Präparation • Preparation										
Experimentier-Set Experiment set	88-59490	x	x	x	x	x	x	x	x	x
Mikroskopierbesteck Solinger Stahl Preparation utensils Solinger steel	59-12100	x	x	x	x	x	x	x	x	x
Mikrotom, manuell Microtome, manual	59-12200	x	x	x	x	x	x	x	x	x

¹ Die Bildqualität ist abhängig von der Beleuchtung, der Vergrößerung und des Beobachtungsobjekts und kann ggf. variieren.
The image quality depends on the illumination, the magnification and the observed object and can vary.

² Zusätzlich ist ein kameraspezifischer T2-Ring erforderlich, der für viele Spiegelreflex-Kameras erhältlich ist.
Additionally a camera specific T-Ring is necessary, which is available for many SLR cameras.

³ Mit vielen kompakten Digitalkameras einsetzbar.
Usable with many compact digital cameras.

x = geeignet **o = eingeschränkt geeignet** **- = nicht geeignet**
x = suitable **o = limited suitability** **- = not suitable**

Weiteres optional erhältliches Mikroskop-Zubehör finden Sie in unserem Zubehör-Prospekt.
Außerdem können Sie sich im Internet unter www.bresser.de oder unter der
Service-Hotline +49 (0) 28 72 – 80 74-200 über weitere interessante Produkte informieren.

See our accessory catalogue for additional optionally available microscope accessories.
In addition you can go to our website at www.bresser.de or call our German
Service-Hotline +49 (0) 28 72 – 80 74-200 to learn more about our interesting products.

BRESSER® Mikroskop-Kameras / Microscope cameras

Die neuen **BRESSER MikroCam** Mikroskop-Kameras erleichtern die Dokumentation Ihrer Präparate und stellen ein hohes Maß an Funktionalität und Qualität dar. Durch die verschiedenen Auflösungen bieten diese Kameras eine Fülle von Einsatzmöglichkeiten. Neben Einzelbildern lassen sich Videosequenzen und Serienbilder erstellen. Der Anschluss erfolgt über eine USB 2.0 Schnittstelle.

The new **BRESSER MikroCam** microscope cameras facilitate the documentation of your preparations and represents high functionality and quality. The different camera resolutions provide several applications. Among single frames it is possible to make video sequences and single images. The connection can be made through a USB 2.0 port.

Die im Lieferumfang enthaltene Software bietet Ihnen eine professionelle Grundlage zur Bearbeitung Ihrer Aufnahmen. Durch die integrierte Messfunktion* lassen sich Ihre Präparate präzise vermessen. Die Zählfunktion erlaubt ein exaktes Auszählen von z. B. Partikeln. Darüber hinaus verfügt die Software über umfangreiche Einstellmöglichkeiten und Filter für ein optimales Bildergebnis.

The included software provides a professional platform to edit your images. The integrated measuring function* allows a precise measurement of your preparations. The counting function allows the user to precisely count objects e. g. particles. In addition to these functions the software includes several settings and filters to achieve an optimal image.

Im Lieferumfang enthalten:

Kamerakopf mit integriertem USB-Kabel (ca. 2 m); 0,5x Linse mit 23,2 mm Adapter; 30 mm und 30,5 mm Adapter; Aufnahme- und Bildbearbeitungssoftware

Included with your purchase:

Camera head with integrated USB-cable (approx. 2 m), 0.5x lens with 23.2 mm adapter, 30 mm and 30.5 mm adapter, Capture and Image processing software

Systemvoraussetzungen:

Personalcomputer mit Windows 2000/XP/Vista 32; 1 GHz Prozessor; mind. 1 GB RAM, 2 GB freier Festplattenspeicher; CD oder DVD Laufwerk; USB 2.0-Anschluss

System Requirements:

Personal computer with Windows 2000/XP/Vista 32, 1 GHz CPU, at least 1 GB RAM, 2 GB free disc space, CD or DVD drive, USB 2.0 port

* nur in Verbindung mit einem optionalen Kalibrations-Präparat (Art. Nr. 59-16710) / only for use with an optional calibration-slide (Art. No. 59-16710)



Bresser MikroCam



Duolux, 4x Objektiv, MikroCam 3,0 MP
Duolux, 4x Objective, MikroCam 3.0 MP

	MikroCam 1,3 MP / 1.3 MP	MikroCam 3,0 MP / 3.0 MP	MikroCam 5,0 MP / 5.0 MP	MikroCam 9,0 MP / 9.0 MP
Art. No.	59-14130	59-14300	59-14500	59-14900
Sensortyp • <i>Sensortype</i>	CMOS	CMOS	CMOS	CMOS
Auflösung • <i>Resolution</i>	1280 x 1024 Pixel	2048 x 1536 Pixel	2592 x 1944 Pixel	3488 x 2616 Pixel
Pixelgröße • <i>Pixelsize</i>	3,6 x 3,6 µm / 3.6 x 3.6 µm	3,2 x 3,2 µm / 3.2 x 3.2 µm	2,2 x 2,2 µm / 2.2 x 2.2 µm	1,75 x 1,75 µm / 1.75 x 1.75 µm
Aktive Fläche • <i>Active area</i>	4,6 x 3,7 mm / 4.6 x 3.7 mm	6,6 x 4,9 mm / 6.6 x 4.9 mm	5,7 x 4,3 mm / 5.7 x 4.3 mm	6,1 x 4,6 mm / 6.1 x 4.6 mm
Bildrate • <i>Frame rate (max.)</i>	15fps (1280 x 1024) 30fps (640 x 480)	11fps (2048 x 1536) 30fps (640 x 480)	8fps (2592 x 1944) 30fps (640 x 480)	2fps (3488 x 2616) 30fps (640 x 480)
Belichtungszeiteinstellung <i>Exposure control</i>	Auto/manuell Auto/manual	Auto/manuell Auto/manual	Auto/manuell Auto/manual	Auto/manuell Auto/manual
Weißabgleich • <i>White balance</i>	Auto/manuell Auto/manual	Auto/manuell Auto/manual	Auto/manuell Auto/manual	Auto/manuell Auto/manual
Empfindlichkeit • <i>Sensitivity</i>	1,0V/Lux-sek (550nm) 1.0V/Lux-sec (550nm)	1,0V/Lux-sek (550nm) 1.0V/Lux-sec (550nm)	0,53V/Lux-sek (550nm) 0.53V/Lux-sec (550nm)	0,44V/Lux-sek (550nm) 0.44V/Lux-sec (550nm)

© 2009 Meade Instruments Europe GmbH & Co. KG. Keine Reproduktion ohne Genehmigung. Alle Rechte sowie Änderungen und Irrtümer vorbehalten.
® Der Name „Bresser“ und das Bresser-Logo sind eingetragene Warenzeichen der Meade Instruments Europe GmbH & Co KG, Rhede, Deutschland.

© 2009 Meade Instruments Europe GmbH & Co. KG. No reproduction without permission. All rights reserved. Subject to change. Errors excepted.
® The name „Bresser“ and the Bresser Logo are registered trademarks of the Meade Instruments Europe GmbH & Co KG, Rhede, Germany.

Für professionelle Anwendung:

Bitte fordern Sie unsere Datenblätter der Serie „Science“ an.
www.bresser.de/science

For professional use:

Please ask for datasheets of our „Science“ series.
www.bresser.de/science



Meade Instruments Europe
GmbH & Co. KG

Gutenbergstr. 2 · DE-46414 Rhede
Tel. +49 (0) 28 72 - 80 74-200
Fax +49 (0) 28 72 - 80 74-222
www.bresser.de · service@bresser.de