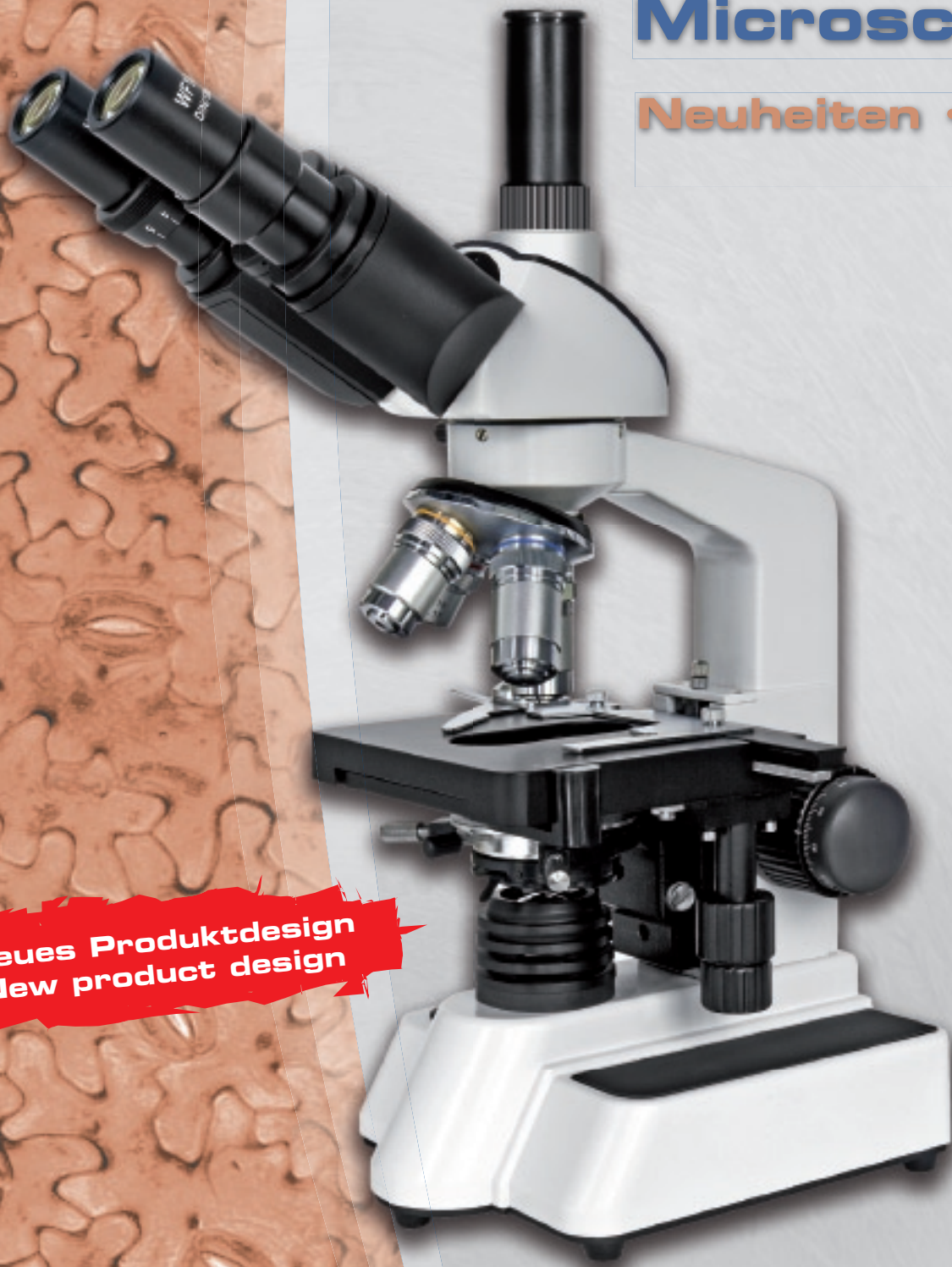
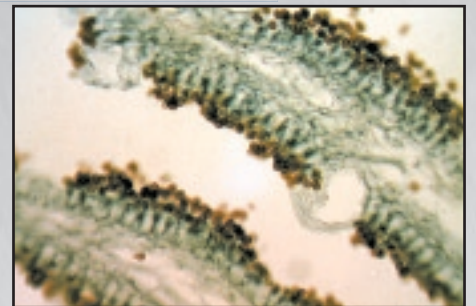
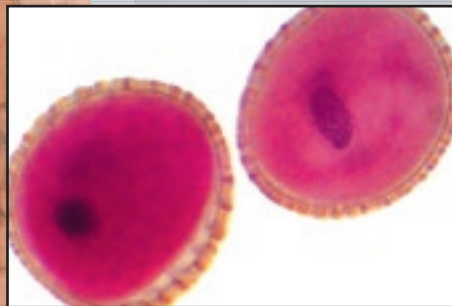
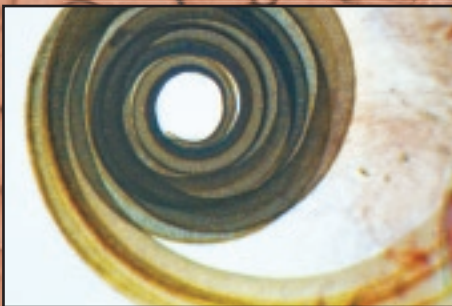


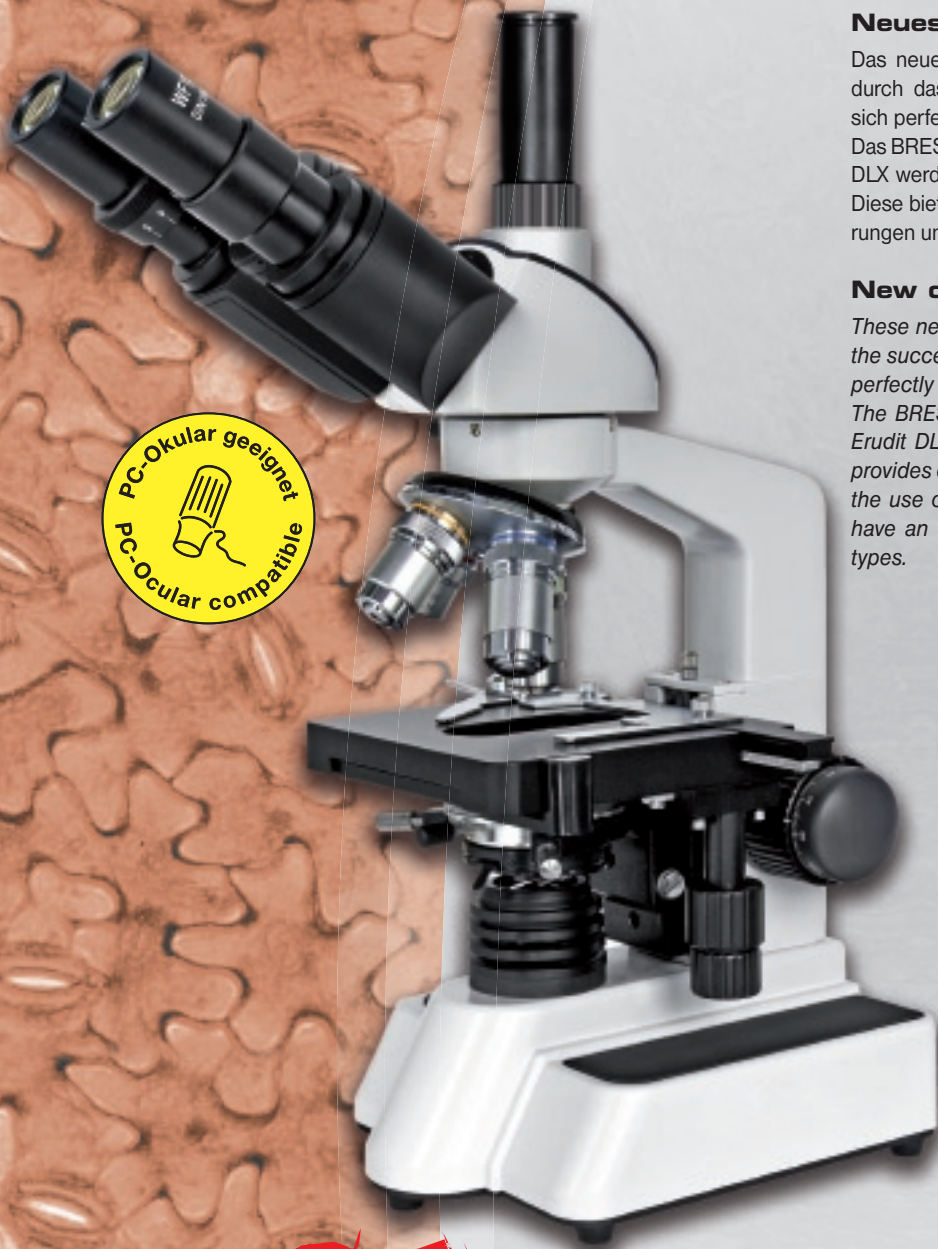
Mikroskope Microscopes

Neuheiten · News
2010



Neues Produktdesign
New product design





Neues Design und neue Technik

Das neue Design dieser BRESSER Mikroskope wurde inspiriert durch das Erfolgsmodell BRESSER BioScience. So passen sie sich perfekt in das aktuelle Sortiment ein.

Das BRESSER Researcher Bino/Trino, sowie das BRESSER Erudit DLX werden mit einer lichtstarken LED-Beleuchtung ausgestattet. Diese bietet eine optimale Ausleuchtung auch bei hohen Vergrößerungen und überzeugt durch ihre extreme Langlebigkeit.

New design and new technology

These newly designed BRESSER microscopes were inspired by the successful BRESSER BioScience model. These new models perfectly fit into the current product range.

The BRESSER Researcher Bino/Trino as well as the BRESSER Erudit DLX are each fitted with a bright LED illuminator, which provides optimum illumination for high magnifications. Of course the use of LED illuminators in these microscopes makes them have an extreme long life compared to traditional illumination types.



57-22100

Modell mit binokularem Kopf
Model with binocular head



57-23100

Modell mit trinokularem Kopf
Model with trinocular head

Neues Produktdesign
New product design



Achromatische DIN-Objektive
Achromatic DIN-objectives



Koaxialer Kreuztisch mit Nonius
Coaxial mechanical desk with nonius scale

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	3W LED 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

Included with your purchase:
Dustcover; immersion oil

**Neues Produktdesign
New product design**



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 Netzbetrieb/AC Power
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

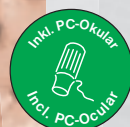


Koaxialer Kreuztisch mit Nonius
Coaxial mechanical desk with nonius scale

Im Lieferumfang enthalten:
Staubschutzhülle; 230 V Netzteil

Included with your purchase:
Dustcover; 230 V AC adapter

**Neues Produktdesign
New product design**



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 • Barowlens	2x
Objektive • Objectives	4x, 10x, 40x (achromatisch • achromatic)
Dimmbare Beleuchtung • Illumination with dimmer	LED-Akku/Netzbetrieb/AC Power LED-rechargeable/AC Power
Farbfilterscheibe • Color filterwheel	rot, grün, gelb, blau, matt red, green, yellow, blue, matt
Kameraauflösung • 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

Im Lieferumfang enthalten:
Staubschutzhülle; 230 V Netzteil (5,5 V / 300 mA); Präparatebox mit 5 Dauerpräparaten; Objektträgern und Deckgläsern; Garnelenbrutanlage; See-Salz; Hefe; Garnelen-Eier; Gum Media; Präparier-Besteck im Etui (Schere, Pinzette, Pipette, 2 Präpariernadeln); MikrOkular 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, MikrOkular II with image processing software

**Neues Produktdesign
New product design**



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



Aluminium Transportkoffer
Aluminium transport case



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

Weitere Mikroskope für Einsteiger und den wissenschaftlichen Bereich finden Sie auf unserer Website unter www.bresser.de/produkte/mikroskope

More entry level and research microscopes can be found on our website at www.bresser.de/en/products/microscopes

Ihr Händler • Your dealer



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 · info@bresser.de

* 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.