

Stereo-Zoom-Mikroskop DV 4

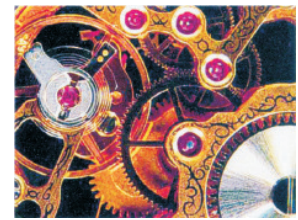
Zeiss-Optik mit patentiertem Zoomsystem (Zoomfaktor 4) (0,8...3,2x) garantiert hochaufgelöste brillante Bilder von der Übersicht (8x) bis ins Detail (32x). Das Bild bleibt über den gesamten Zoombereich exakt scharf. Arbeitsabstand 92 mm. Vergrößerung von 5x bis 64x durch Vorsatzlinse möglich. Stativ mit Tragegriff.
Die fest eingebauten fokussierbaren Okulare W 10x/20 Br.foc. sind auch für Brillenträger geeignet. Halogen-Einbauleuchten für Auflicht 12V / 20 W und für Durchlicht 12V / 10 W, getrennt elektronisch regelbar. Steckernetzteil 12 V DC 30 W.

Best.-Nr.	Bezeichnung
1617-32	Stereo-Zoom Mikroskop DV 4 / 8x-32x

Zubehör

Best.-Nr.	Bezeichnung	Arbeitsabstand (mm)
1617-35	Okularstrichplatte 5 mm / 0,1 mm und 20 mm / 0,25 mm	92
1617-36	Vorsatzlinse 0,63x (Vergrößerung 5x bis 20,2x)	130
1617-38	Vorsatzlinse 2,0x (Vergrößerung 16 bis 64x)	31

Zeiss



Trinokular-Mikroskop

Robustes universelles Mikroskop. Ideal für die allgemeine Mikroskopie. Mit Fototubus. Adapter für Foto- und Video-Kamera lieferbar. Ausbaubar mit Phasenkontrasteinrichtung, Dunkelfeldkondensator, Mikrometersausrüstung und planachromatischen Objektiven.

Stabiles Metallstativ, beiderseitig koaxial, Grob- und Feintrieb 0-200 Mikron, Teilung 2 µm

Grobtriebbereich: 30 mm, Feintriebbereich: 30 mm

Rechter Grobtrieb-Fokussierknopf mit Gängigkeitsjustierung, linker mit Schnellfokussier-Einrichtung

Eingebauter graduierter X-Y Kreuztisch mit Koaxialantrieb

Niedervolt-Beleuchtung, Halogenlampe 6 V / 20 W

Netzgerät (220-240 V, AC, 50 Hz)

Ein- Ausschalter, Lichtkontrolle

Abnehmbarer Vorkondensator

Doppellinsen-ABBE-Kondensator:

in Zentrierung eingebaut (N.A. 1,25), Irisblende, einschwenkbarer Filterhalter, Höhenverstellung

Glasfilter: blau, grün

Ausführung:

Achromatische Objektive

Binokularer Objektivkopf mit Schrägeinblick und symmetrischer Augenabstand-Justierung.

Dioptrienausgleich mit Kompensationsskala für 160 mm Tubuslänge

10 x Planokularpaar 25 mm Fokuslänge, 18 mm Ø Einblick

(15 x Planokular lieferbar)

Objektiv-Revolver 4-fach

Vergrößerungen (im Lieferumfang enthalten)

Objektive	Arbeitsabstand (mm)	Gesamtvergrößerung
4 x	17,04	40 x
10 x	8,05	100 x
40 x	0,32	400 x
100 x	0,13	1000 x

Best.-Nr. 1618-20 Ausführung Trinokular mit Fototubus

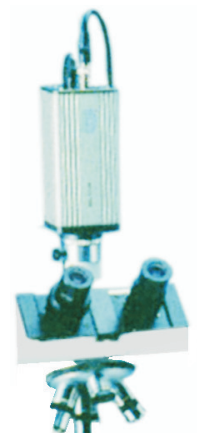
Best.-Nr. 1618-21 Ausführung wie oben, jedoch Binokular



Trinokular



Binokular



Bei Trinokular-Ausführung Kamera- oder Video-Kameraanschluss möglich