MBL2000S

Binocular Microscope for schools
Binokular-Mikroskop für Schulen

KRÜSS
A.KRÜSS OPTRONIC
GERMANY

The MBL2000S microscope presents the introduction to light microscopy and has been developed for simple application in schools and vocational training. The microscope is manufactured according to the highest optical and mechanical standards and is suitable for the long-term and low maintenance use in these fields.

Das MBL2000S ist ein Einsteigergerät für die Lichtmikroskopie und ist für einfache Anwendungen in Schulen und für die Ausbildung entwickelt worden. Das Mikroskop wird nach höchsten optischen und mechanischen Standards gefertigt und ist für den langjährigen und wartungsarmen Gebrauch in diesen Bereichen geeignet.

MBL2000S

Technical data

Head:	Binocular microscope with 45° view, double lensed Abbe-condenser NA 1.25 with iris diaphragm, flip-out filter holder and filters (blue and green)
Oculars:	10X plano (15X plano optional)
Objectives:	Achromatic 4X/NA 0.10; 10X/NA 0.25; 40X/NA 0.65; 100X/NA 1.25 oil
Illumination:	Built-in halogen illumination 6 V/20 W with illumination control.
Stand:	Robust metal stand with coaxial coarse and fine adjustment with quick focussing device. XY stage movement l-r 74, b-f 30 mm
Power supply:	230 V / 50 Hz

Technische Daten

Kopf:	Binokularmikroskop mit 45° Schrägeinblick, Doppellinsen-Abbe-Kondensor NA 1.25 mit Irisblende, einschwenkbarem Filterhalter und Glasfiltern (blau und grün)
Okulare:	10X plan (15X Planokulare lieferbar)
Objektive:	Achromatisch 4X/NA 0.10; 10X/NA 0.25; 40X/NA 0.65; 100X/NA 1.25 Öl
Beleuchtung:	Eingebaute Beleuchtung 6 V/20 W mit Regler
Gehäuse:	Stabiles Metallgehäuse mit koaxialem Grob- und Feintrieb mit einstellbarem Endanschlag. Kreuztisch-Bewegung l-r 74, v-h 30 mm
Netzteil:	230 V, 50 Hz

innovation since 1796

www.kruess.com