



Euromex MicroBlue 1001 - 40x/100x/400x

259,00 CHF

MwSt. inbegriffen

Verfügbarkeit

Verfügbar in Genf

Art.-Nr. (SKU)

MB.1001

Der MicroBlue ist ein modernes biologisches Mikroskop, das besonders geschätzt wird, wenn das Budget begrenzt ist.

BESCHREIBUNG

EUROMEX Biologisches Mikroskop MicroBlue 1001

Die Mikroskope für den Unterricht müssen einfach zu bedienen und für die Schüler geeignet sein, was bedeutet, dass sie einer intensiven Nutzung und regelmäßiger Handhabung standhalten müssen. Hohe Qualität und erschwingliche Preise, die Mikroskope von Euromex erfüllen diese Anforderungen dank ihres durchdachten Designs und der Verwendung hochwertiger Materialien.

Der MicroBlue ist ein modernes Einstiegs-Mikroskop, das besonders geschätzt wird, wenn das Budget begrenzt ist. Das Basismodell wird mit einem festen Linsenkondensor und einem Objektträger mit Halterungen geliefert. Alle Modelle mit einem Objektträger mit integrierter Überplatte werden mit einem Abbe-Kondensor geliefert. Alle Modelle sind mit achromatischen Objektiven von 35 mm ausgestattet. Die integrierten wiederaufladbaren Batterien ermöglichen einen kabellosen Betrieb.

- Ergonomischer Transportgriff

- **OKULAR(E)**

Weitfeld-WF 10x/18 mm gesichert mit einem Zeiger. Die binokularen Modelle werden ohne Zeiger geliefert.

- **KOPF**

Die monokularen Modelle haben 45° geneigte Tuben. Alle Köpfe sind um 360° drehbar.

- **REVOLVER**

Umgekehrter Revolver für 3 Objektive, montiert auf Kugellagern.

- **OBJEKTIVE**

Achromatisch 4x/0.10, 10x/0.25 und S40x/0.65. Alle Optiken sind mit einer antifungalen und antireflexbeschichtung für eine bessere Lichtdurchlässigkeit behandelt.

- **FOKUSSIERUNG**

Makro-mikrometrisch coaxial, 200 Teilungen, 15 µm pro Teilung, 3 mm pro Umdrehung, Gesamtschub von etwa 15 mm.

Einstellbare Schutzanschlüge, um das Probenmaterial und die Objektive nicht zu beschädigen. Die makrometrische Einstellung ist mit einer Reibungskontrolle ausgestattet.

- **OBJEKTTRÄGER**

Das Modell wird mit einem nicht abnehmbaren Objektträger mit Halterungen von 105 x 105 mm geliefert.

- **KONDENSOR**

Kondensor mit einer Linse O.N 0,65 und Irisblende.

- **BELEUCHTUNG**

Alle monokularen Versionen sind mit einer 1W-LED mit einstellbarer Intensität ausgestattet. Die binokularen Versionen sind mit dem austauschbaren NeoLED 1W-Beleuchtungssystem ausgestattet, das die Lichtleistung erhöht. Alle Modelle sind mit wiederaufladbaren Batterien und einem externen Transformator von 100-240V ausgestattet.

- **VERPACKUNG**

Geliefert mit einem Adapter/Ladegerät, Schutzhülle, Bedienungsanleitung. Geliefert mit einem weißen Filter. Alles verpackt in einem Styroporkoffer.

TECHNISCHE DATEN

Kopf	monokular geneigte Tuben bei 45°
Okularfeld	Weitfeld-WF 10x/18 mm gesichert mit einem Zeiger
Objektive	Achromatisch 4x/0.10, 10x/0.25 und S40x/0.65
Vergrößerungen	40x, 100x und 400x
Fokussierung	Makro-mikrometrisch coaxial, 200 Teilungen
Beleuchtung	ausgestattet mit einer 1W-LED mit einstellbarer Intensität, kabellos.
Kondensor	Kondensor mit einer Linse O.N 0,65 und Irisblende
Stativ	nicht abnehmbarer Objektträger mit Halterungen von 105 x 105 mm