



Euromex MicroBlue 1052 - 40x/100x/400x

399,00 CHF

MwSt. inbegriffen

Verfügbarkeit

Verfügbar in Genf

Art.-Nr. (SKU)

MB.1052

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

BESCHREIBUNG

EUROMEX Biologisches Mikroskop MicroBlue 1052

Mikroskope für den Unterricht müssen einfach zu bedienen und für Schüler geeignet sein, was bedeutet, dass sie einer intensiven Nutzung und regelmäßigen 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 Überlagerung 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-Okular WF 10x/18 mm mit einem Zeiger. Die binokularen Modelle werden ohne Zeiger geliefert.

• KOPF

Die binokularen Modelle haben 45° geneigte Tuben, einstellbarer Augenabstand von 48 bis 75 mm und Dioptrieneinstellung von ± 5 auf dem linken Rohr. Alle Köpfe sind um 360° drehbar.

• REVOLVER

Umgekehrter Revolver für 3 oder 4 Objektive, montiert auf Kugellagern.

• OBJEKTIVE

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

• FOKUSSIERUNG

Makro-mikrometrisch coaxial, 200 Teilungen, 15 μ m pro Teilung, 3 mm pro Umdrehung, Gesamtschritt von etwa 15 mm.

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

• OBJEKTSTISCH

Alle Modelle sind mit einem Objektträger von 115 x 100 mm und einer integrierten X-Y-Überlagerung von 55 x 20 mm ausgestattet.

• KONDENSOR

Abbe-Kondensor O.N 1.25 höhenverstellbar mit Irisblende und Filterhalter.

• 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 Lichtstärke erhöht. Alle Modelle sind mit wiederaufladbaren Batterien und einem externen Transformator von 100-240V ausgestattet.

• VERPACKUNG

Geliefert mit einem Adapter/Netzteil, Schutzhülle, Bedienungsanleitung. Geliefert mit einem weißen Filter. Alles verpackt in einer Styroporbox.

TECHNISCHE DATEN

Kopf

binokulare Rohre geneigt bei 45°, drehbar um 360°

Okularfeld	Weitfeld-Okular WF 10x/18 mm mit einem Zeiger
Objektive	Achromatisch 4x/0.10, 10x/0.25, S40x/0.65
Vergrößerungen	40x, 100x, 400x
Fokussierung	Makro-mikrometrisch coaxial, 200 Teilungen
Beleuchtung	ausgestattet mit einer 1W-LED mit einstellbarer Intensität, kabellos.
Kondensor	Abbe-Kondensor O.N 1.25 höhenverstellbar mit Irisblende und Filterhalter
Stativ	ausgestattet mit einem Objektträger von 115 x 100 mm und einer integrierten X-Y-Überlagerung von 55 x 20 mm