



PHYWE MIKROSKOPE UND ZUBEHÖR

für Schulen und Hochschulen

Gültig ab August 2025

PHYWE



MIC-111A
Monokulares Modell



MIC-126A
Binokulares Modell

PHYWE MIC-100-Reihe

Einsteigermikroskope für Schüler

Die leistungsstarken Mikroskope der PHYWE MIC-100 Reihe sind speziell für den naturwissenschaftlichen Unterricht entwickelt und zeichnen sich durch einfache Handhabung und Robustheit aus.

- ⊕ Mit Akku für alle Varianten
- ⊕ Langlebige und kräftige LED-Beleuchtung
- ⊕ Modelle mit Präparateklemmen oder Kreuztisch

Technische Daten

- Tubus: Einblickwinkel 30° (monokular/binokular)
- WF10×/18 mm Brillenträger-Okulare
- Okulare der monokularen Modelle gegen Entnahme gesichert
- 4-fach Objektivrevolver mit Click-Stop
- Achromatische Objektive 4×, 10×, 40× (S), 60× (S), 100× (S, Öl) (je nach Modell)
- Kondensor: Abbe N.A. 1,25 mit Irisblende
- Modelle mit Kreuztisch: Fläche 140 × 130 mm, Verfahrbereich 78 × 30 mm
- Koaxialer Grob- und Feintrieb mit Graduierungen am Feintrieb
- Beleuchtung: 3 W-LED (Farbtemperatur 5.000 K), regelbar
- Netzteil integriert 100–240 V, 50/60 Hz
- Inklusive Staubschutzhülle

Modell / Artikel-Nr.	Monokular	Binokular	4/10/S40× Objektive	S60× Objektiv	S100× Objektiv (Öl)	Kreuztisch	Akku
MIC-110A	✓		✓	✓			✓
MIC-111A	✓		✓			✓	✓
MIC-116A	✓		✓	✓		✓	✓
MIC-119A	✓		✓		✓	✓	✓
MIC-121A		✓	✓			✓	✓
MIC-126A		✓	✓	✓		✓	✓
MIC-129A			✓		✓	✓	✓
MIC-60X	Objektiv 60×, N.A. 0,85, achromatisch						
MIC-100X	Objektiv 100×, N.A. 1,25, achromatisch (Öl)						
MIC-16X	Okulare WF 16×/13 mm, 1 Paar						
MIC-10X	Okular WF 10×/18 mm, Ersatzokular						
MIC-10XP	Okular WF 10×/18 mm mit Zeiger						

PHYWE MIC-231

Das hochwertige trinokulare Mikroskop

Das PHYWE MIC-231 ist für den anspruchsvolleren wissenschaftlichen Unterricht und die Hochschullehre konzipiert. Es bietet präzise Optik sowie vielseitige Einsatzmöglichkeiten und ist somit ideal für Lehrende und Studierende, die professionelles Arbeiten und exakte Ergebnisse schätzen.



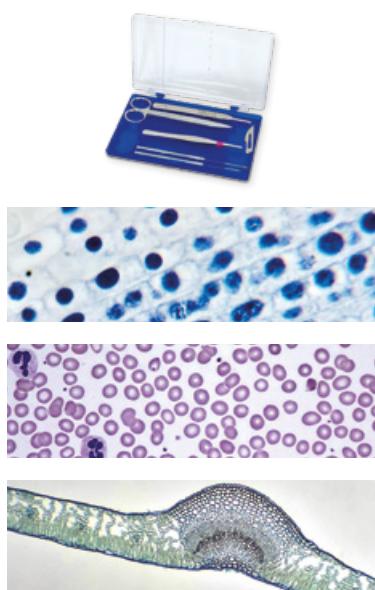
MIC-231

Trinokulares Mikroskop

Technische Daten

- Siedentopf-Tubus, Einblickwinkel 30°, 360° drehbar, Interpupillarabstand 48–75 mm, ± 5 Dioptrieneinstellung
- WF10×/18 mm Plan-Brillenträger-Okulare
- UCIS-Unendlichoptik
- 5-fach-Objektivrevolver mit unendlich achromatischen Objektiven 4×, 10×, 40× (S), 100× (S, Öl)
- Abbe-Kondensor N.A. 1,25 mit Irisblende, Handradhub, Kondensatorhalter mit Zentrier-einrichtung
- Kreuztisch: 141 × 131 mm, Verfahrbereich 78 × 53 mm
- Koaxialer Grob- und Feintrieb, niedrig positioniert mit Graduierungen am Feintrieb
- Beleuchtung: 3 W-LED
- Netzteil integriert 100–240 V, 50/60 Hz
- Inklusive Staubschutzhülle
- Maße (H × B × T): 39 × 23 × 28 cm
- Gewicht: 8,6 kg

Mikroskopie-Zubehör



Produkt	Artikel-Nr.
PHYWE Mikroskopierbesteck, 5-teilig 2x Präpariernadeln, spitz und lanzettförmig, mikroskopische Pinzette, mikroskopische Schere, Skalpellheft mit Skalpellklinge, stapelbare Kunststoffbox	64640-10
PHYWE Mikropräparat-Klassensatz: Mitose Im Aufbewahrungskasten, 10 identische Präparate	87337-52
PHYWE Mikropräparat-Klassensatz: Blut Im Aufbewahrungskasten, 10 identische Präparate	87337-53
PHYWE Mikropräparat-Klassensatz: Blattquerschnitt Im Aufbewahrungskasten, 10 identische Präparate, dikotyler und monokotyler Blattquerschnitt auf jedem Präparat	87337-54

Produkt	Artikel-Nr.
	13290-11
	87337-52
	62171-19



Erfahren Sie mehr zum
Mikroskopieren mit PHYWE:

www.phywe.de/geraete-zubehoer/mikroskope/

Wir bieten Mikroskope der folgenden Hersteller an:

PHYWE

OPTIKA®
MICROSCOPES
ITALY

Motic®
MORE THAN MICROSCOPY



PHYWE

PHYWE Systeme GmbH & Co. KG

Robert-Bosch-Breite 10
37079 Göttingen · DE

✉ +49(0)551 604-0
✉ +49(0)551 604-107
✉ info@phywe.de
www.phywe.de

-  facebook.com/phywe
-  linkedin.com/company/phywe
-  youtube.com/phywe



© PHYWE Systeme GmbH & Co. KG
Irrtum, Preisänderungen und technische Änderungen
vorbehalten. Preise netto zzgl. gesetzlicher MwSt.
Wir verweisen auf unsere AGB. Gültig ab Juni 2025.