



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 Präparateklammen oder Kreuztisch

Technische Daten

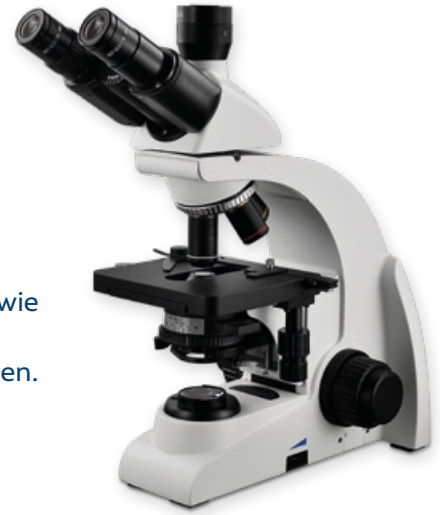
- Tubus: Einblickwinkel 30° (monokular/binokular)
- WF10×/18 mm Brillenträger-Okulare
- Okulare der monokularen Modelle gegen Entnahme gesichert
- 4-fach Objektivrevolver mit Click-Stop
- Achromatische Objektive 4×, 10×, 40× (S), 60× (S), 100× (S, Öl) (je nach Modell)
- Kondensor: Abbe N.A. 1,25 mit 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.



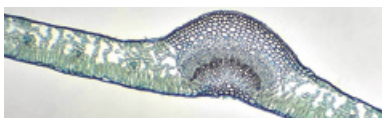
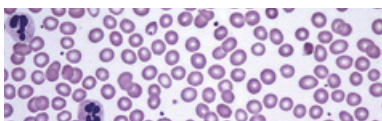
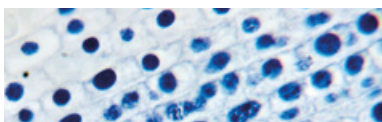
MIC-231
Trinokulares Mikroskop

- + Verwendung in Biologie, Medizin und Industrie
- + 1.000× Vergrößerung
- + Mit C-Mount-Adapter für alle kompatiblen Mikroskopkameras

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, Kondensorhalter mit Zentrier-einrichtung
- Kreutztisch: 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 2× 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, dikotylar und monokotylar Blattquerschnitt auf jedem Präparat | 87337-54 |



Produkt

Artikel-Nr.

PHYWE Mikropreparate (10 Präparate)

13290-11

Im Aufbewahrungskasten, Inhalt: Volvox, Hydra, Wurzelspitze (Zwiebel), Stengelängsschnitt, Blattquerschnitt der Kiefer, Blattquerschnitt einer monokotylen und einer dikotylen Pflanze, Querschnitt Anthere (Lilie), Querschnitt vom Dünndarm, Längs- und Querschnitt eines Skelettmuskels, menschliches Blut

PHYWE Mikropreparate (50 Präparate)

87337-52

Im Aufbewahrungskasten, Inhalt: 16 zoologische Mikropreparate, 8 Mikropreparate einfacher Pflanzen, 15 Mikropreparate von Blütenpflanzen, 11 histologische Mikropreparate

PHYWE Objektmikrometer auf Glasplatte

62171-19

1 mm in 100 Teilen



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.