

Oxion

für Life-science

HIGHLIGHTS

- HWF 10x/22 mm Okulare
- Binokulare und trinokulare Modelle
- In Höhe verstellbarer ergonomischen Kopf optional
- Inverser Objektrevolver für 5 Objektive
- Semi Plan und Plan IOS Objektive
- 150 x 140 mm Tisch
- 3 W LED Beleuchtung
- Ergonomisch Stativ und Kopf
- 10 Jahre Garantie

TECHNISCHE DATEN

OKULARE

- HWF 10X/22 mm Okulare mit $\pm 5^\circ$ Dioptrie an beide Okularen
- Alle Okulare können mit einer Inbusschraube befestigt werden

KOPF

- Binokulare und trinokulare Modelle mit Siedentopf 30° geneigtem Tubus
- Augenabstand 50 bis 75 mm mit Dioptrienverstellung an beide Okularen
- Ein einzigartiges Rotationssystem ermöglicht eine ergonomische Positionierung beider Tubus in eine obere (431 mm) und einer unteren Position (397 mm)
- In Höhe verstellbarer ergonomischen Kopf (Höhenverstellung zwischen 397 und 431 mm) verfügbar

REVOLVER

Inverser Objektrevolver für 5 Objektive

IOS UNENDLICH KORRIGIERTE OBJEKTIVE

- Semi Plan 4x / 0.10, 10x / 0.25, S40x/0.65 und S100x/1.25 Immersionsöl IOS Objektive
- Plan 4x/0.10, 10x/0.25, S40x/0.65 und S100x/1.25 Immersionsöl IOS Objektive standard, optional 20x/0.40 und S60x/0.85 Objektive
- Plan Phase Kontrast S40x/0.65 und S100x/1.25 Immersionsöl IOS Objektive
- Plan semi apochromatic Fluarex 10x/0.25, S40x/0.65 und S100x/1.25 Immersionsöl IOS Objektive standard, optional 20x/0.50 Objektive

Optional erhältlich: Plan 20 x / 0,40 unendlich korrigierte IOS Objektiv und Plan S60x/0,85 unendlich korrigiert IOS Objektiv

Alle S40x, S60x und S100x Immersionsöl Objektive sind gefedert

Alle Optik haben sind entspiegelt und sind antipilzbehandelt für maximalen und Dauerhaften Lichtdurchsatz



OX.3035 ●

OX.3030 TO OX.3065

397 (h) x 185 (w) x 294 mm (d) | 7.5 kg

OBJEKTSTISCH

Ausgelegt für 2 Objektträger

- Objektstisch mit integriertem 150 x 140 mm Kreuztisch
- Der Oxion kann mit einer Heitztisch mit PID-Temperaturregler geliefert werden bis zu 50 Grad Celsius (nur verfügbar für neue Mikroskope) einstellbar



● AE.5168-O



Ergonomischen Kopf - OX.9504 ●

KONDENSOR FÜR HELLFELD

- In Höhe verstellbarer N.A. 1.25 Abbe-Kondensor mit Irisdiaphragma
- Schieberegler mit einem einfachen Dunkelfeldstop für Dunkelfeld bis zu 400x Vergrößerung verfügbar

FOKUSANPASSUNG

- Koaxialer Grob- und Feintrieb, 200 µm Feinanpassung, 2 µm-Genauigkeit 200 µm pro Umdrehung, insgesamt ca. 28 mm
- Preparatschutz um Beschädigungen an Objektiv und Präparat zu vermeiden
- Reibungsanpassung

BELEUCHTUNG FÜR HELLFELD



- Alle Modelle werden mit einer 3W einstellbare NeoLED™ Beleuchtung mit integrierten 100-240 V Netzteil geliefert.
- Köhler-Beleuchtung mit Leuchtfeldblende

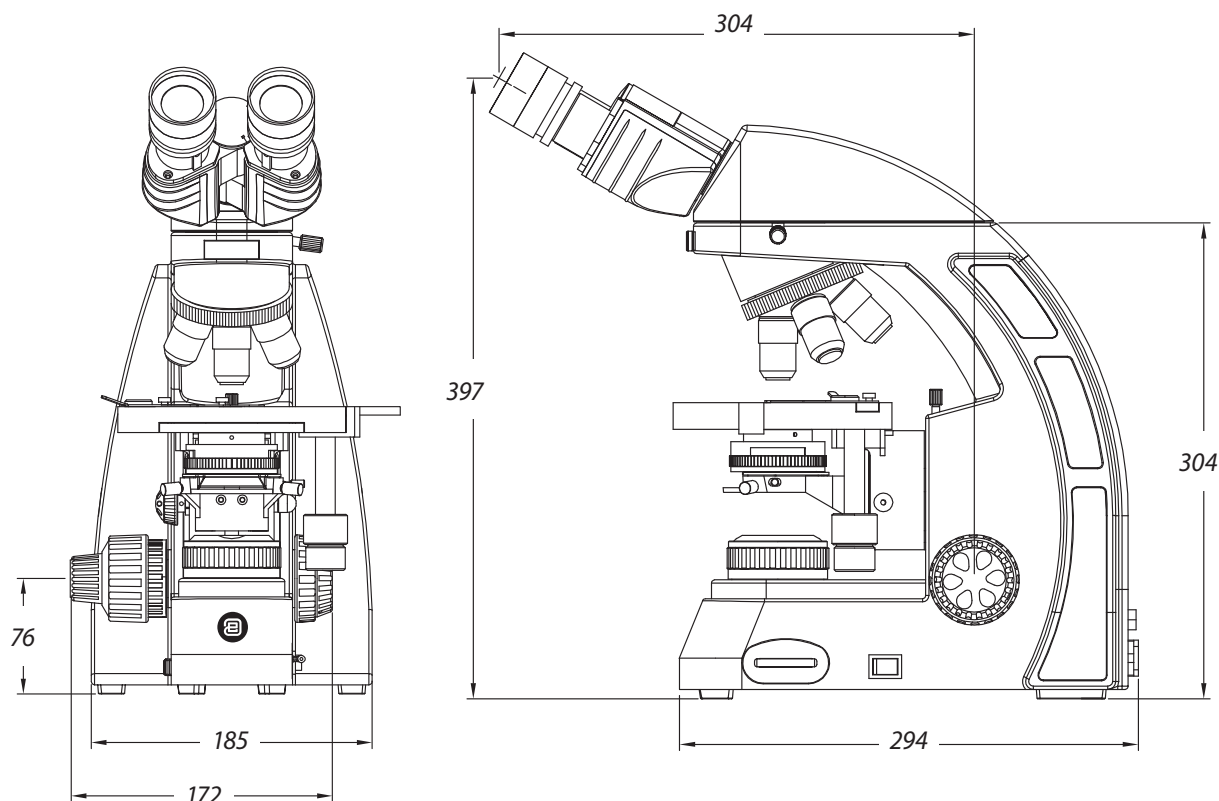
PAKETINHALT

Mit Staubschutzhülle, Bedienungsanleitung und 5 ml Immersionsöl für Modelle mit S100x Objektiv in Polystyrolbox



OX.3065 ●

MODELLE	Binokular	Trinokular	Plan 4x/10x/S40x/S100x Öl IOS Objektive	Plan semi apo Fluarex 4x/10x/S40x Objektive	Plan semi apo S100x Öl IOS Objektiv	Plan phase 10x/20x/S40x/S100x Öl IOS Objektive
OX.3030	•		•	•		
OX.3035		•	•	•		
OX.3065		•			•	•



ZUBEHÖR UND ERSATZTEILE

OKULARE

- AE.3210** HWF10x/22mm Okular
- AE.3215** HWF15x/13mm Okular
- AE.3223** HWF10x/22mm Okular mit 10mm/100 Mikrometer
- AE.3225** Paar Augenmuscheln

OBJEKTIVE

- AE.3160** Semi plan 4x/0.10 unendlich korrigiert IOS Objektiv. AA 15 mm
- AE.3162** Semi plan 10x/0.25 unendlich korrigiert IOS Objektiv. AA 15 mm
- AE.3166** Semi plan S40x/0.65 unendlich korrigiert IOS Objektiv. AA 0.42 mm
- AE.3168** Semi plan S60x/0.85 unendlich korrigiert IOS Objektiv
- AE.3102** Plan 2x/0.06 unendlich korrigiert IOS Objektiv. AA 4.1 mm
- AE.3104** Plan 4x/0.10 unendlich korrigiert IOS Objektiv. AA 11.9 mm
- AE.3106** Plan 10x/0.25 unendlich korrigiert IOS Objektiv. AA 12.1 mm
- AE.3108** Plan 20x/0.40 unendlich korrigiert IOS Objektiv. AA 1.5 mm
- AE.3110** Plan S40x/0.65 unendlich korrigiert IOS Objektiv. AA 0.36 mm
- AE.3114** Plan S100x/1.25 oil Öl Immersion unendlich korrigiert IOS Objektiv. AA 0.18 mm
- AE.3146** Plan semi apochromatic Fluarex 10x/0.30 unendlich korrigiert IOS Objektiv. AA 10.6 mm
- AE.3148** Plan semi apochromatic Fluarex 20x/0.50 unendlich korrigiert IOS Objektiv. AA 2.33 mm
- AE.3152** Plan semi apochromatic Fluarex S40x/0.75 unendlich korrigiert IOS Objektiv. AA 0.6 mm
- AE.3156** Plan semi apochromatic Fluarex S100x/1.28 oil Öl Immersion unendlich korrigiert IOS Objektiv. AA 0.21 mm
- AE.3130** Plan Phasen S40x/0.65 unendlich korrigiert IOS Objektiv. AA 0.36 mm
- AE.3134** Plan Phasen S100x/1.25 Öl Immersion unendlich korrigiert IOS Objektiv. AA 0.18 mm

AA = Arbeitsabstand

PHASENKONTRASTZUBEHÖR

- AE.3180** Teleskop für die Ausrichtung der Phasen Kontrast Ringe
AE.3187 Schieberegler mit Phasen Ringe für 10x und S40x Plan Phasen Kontrast Objektive

POLARISATIONZUBEHÖR

- AE.3190** Polarisator/Analysatorset
AE.3192 Polarisator Schieberegler für Objektivrevolver
AE.3194 Polarisator für Lampengehäuse

FILTER

- AE.3196** Mattiert Filter 45 mm, sitzt am Lampengehäuse
AE.3198 Blaufilter 45 mm, sitzt am Lampengehäuse
AE.3200 Gelbfilter 45 mm, sitzt am Lampengehäuse
AE.3202 Grünfilter 45 mm, sitzt am Lampengehäuse

KAMERAZUBEHÖR

- AE.5120-2** Standardtubus 23,2 mm für Fotoport mit 31 mm Durchmesser von aufrechten (Revision 2) Oxion Mikroskopen und für alle inversen Mikroskope von Oxion Inverso
AE.5130 SLR Kamera Universaladapter für 23,2 mm Tubus mit eingebauten 2 x Vergrößerungslinse. Braucht T2-Adapter und OX.5120
AE.5025 T2 Adapter für Nikon D SLR-Digitalkameras
AE.5040 T2 Adapter für Canon EOS digital SLR-Kameras

SONSTIGES

- OX.9504** Ergonomische Kopf für Oxion
OX.9810 CS/C mount Anschluss mit 1.0x Objektiv
OX.9833 C-Mount-Adapter mit 0,33x Objektiv für Oxion Mikroskope und 1/3" Kameras
OX.9850 C-Mount-Adapter mit 0,5x Objektiv für Oxion und Oxion Inverso Mikroskope und 1/2" Kameras
AE.5168-O Heiztisch mit Regler von Temperaturen bis 50° C. Nur mit neu gekauften Mikroskope geliefert
SL.5511 LED-Ersatz für Oxion
AE.3199 Ersatzsicherung 3.15 A 250 V, 10 Stück
OX.3010 Aluminium Transportkoffer extra Eckenschutz
OX.3011 Aluminium Transportkoffer mit klassischen Schlösser

EINWEGARTIKEL

- PB.5155** Objektträger 76 x 26 mm, geschliffen, 50 Stück
PB.5165 Deckgläser 18 x 18 mm, Dicke 0,13-0,17 mm, 100 Stück
PB.5168 Deckgläser 22 x 22 mm, Dicke 0,13-0,17 mm, 100 Stück
PB.5245 Linsenreinigungspapier, 1 Stück, 100 Blätter
PB.5255 Immersionsöl, n = 1,515 (25 ml)
PB.5274 Isopropylalkohol 99% (200 ml)
PB.5275 Reinigungsset: Pinsel, Reinigungstuch, Wattestäbchen, Linsenreinigungspapier, Blasebalg und Reinigungsflüssigkeit



● AE.3180



● AE.3187