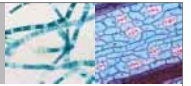


PS-2 einfache biologische Mikroskope



Modell PS-2

Huygens-Okular H10X
Vergrößerung: 27X



F-11 Serie Biologische Mikroskope

Eine Komplettreihe von LED-Mikroskopen mit unterschiedlichen Ausstattungen.

Warum Sie sich für die LED-Beleuchtung von Motic entscheiden sollten

- LED-Licht sorgt für hitzefreie Beleuchtung und beseitigt hitzebedingte Probleme, die sich durch herkömmliche Glühlampen ergeben. Dies ist besonders bei der Auflichtbeleuchtung von Stereomikroskopen von Bedeutung.
- Niedervoltbetrieb gewährleistet höchste Sicherheit in Klassenräumen.
- In allen LED-Schaltkreisen verhindert eine Abschaltautomatik eine Tiefentladung der Akkus.
- Die lange Lebensdauer von LED-Lämpchen (5.000 - 10.000 Betriebsstunden) ermöglicht eine häufige Verwendung der Mikroskope.
- Die LED-Lämpchen werden unter Berücksichtigung auf eine präzise Farbtemperatur gewählt, damit beim Betrachten höchster Komfort gewährleistet bleibt.
- Die kabellosen Modelle sind im Sinne einer unkomplizierten Verwendung akkubetrieben.
- Die präzise Optik garantiert eine gute optische Leistungsfähigkeit.



Modell F1110-LED verkabelt

Monokulartubus, 45° Neigung, 360° drehbar
Weitfeldokular WF10X / 18mm
Vierfach-Objektivrevolver
Achromatische Objektive DIN 4x, 10x, 40x S
Getrennter Grob- und Feintrieb
In Objektisch eingebauter Kondensator NA 0,65
Irisblende mit Filterhalterung
LED-Beleuchtung 20mA, 3,5V, 70mW, stufenlos regelbar
Netzteil 220-240V, VDE-Stecker, CE

Modell F1115-LED verkabelt

Monokulartubus, 45° Neigung, 360° drehbar
Weitfeldokular WF10X / 18mm
Vierfach-Objektivrevolver
Achromatische Objektive DIN 4x, 10x, 40x S
Getrennter Grob- und Feintrieb
Fokussierbarer Abbe-Kondensator NA 1,25
Irisblende mit Filterhalterung
LED-Beleuchtung 20mA, 3,5V, 70mW, stufenlos regelbar
Netzteil 220-240V, VDE-Stecker, CE



Modell F1125-LED verkabelt

Monokulartubus mit Mitbeobachtungstubus
Weitfeldokular WF10X / 18mm (2 Stk.)
Vierfach-Objektivrevolver
Achromatische Objektive DIN 4x, 10x, 40x S
Getrennter Grob- und Feintrieb
Fokussierbarer Abbe-Kondensator NA 1,25
Irisblende mit Filterhalterung
LED-Beleuchtung 20mA, 3,5V, 70mW, stufenlos regelbar
Netzteil 220-240V, VDE-Stecker, CE



ZUBEHÖR

Okulare (per Stk.)

Huygens-Okular H5X / 14,5mm
Weitfeldokular WF10X / 18mm
Weitfeldokular WF15X / 12mm
Huygens-Okular H15X / 8mm

Okularmikrometer (per Stk.)

Okularmikrometer WF10X / 18mm, 100 Teilstriche auf 10mm
19mm-Fadenkreuz (für 18mm-Okular), 100 Teilstriche auf 10mm
Halter fuer Fadenkreuzplatte

Achromatische Objektive

Achromatisches Objektiv 4x / 0,10
Achromatisches Objektiv 10x / 0,25
Achromatisches Objektiv 20x / 0,40
Achromatisches Objektiv 40x / 0,65 / S
Achromatisches Objektiv 60x / 0,85 / S
Achromatisches Objektiv 100x / 1,25 / S-Öl

Foto- und CCD-Adapter

Fotoadapter
CCD-Adapter

Ersatzteile

Mechanischer Objektisch MSH-008
Blaufilter
Staubschutzhülle (Größe B)
Transportbehälter aus Kunststoff
Aluminiumbox

Ersatzlampen

LED 20mA, 3,5V, 70mW



18 und 28 Serie Biologische Mikroskope

Die EA-Objektive sorgen bei dieser Mikroskopserie für gute optische Leistung. Alle Geräte der 18er und 28er Serie sind nun standardmäßig mit LED-Beleuchtung ausgestattet (aufladbare Version), die sich großer Akzeptanz erfreut und von vielen Anwendern nachgefragt wird.



● Modell 1801-LED

Monokulartubus, 45° Neigung, 360° drehbar
Weitfeldokular WF10X / 18mm
Vierfach-Objektivrevolver
Achromatische Objektive EA 4x, 10x, 40x S
Getrennter Grob- und Feintrieb
In Objektisch eingebauter Kondensator NA 0,65
Irisblende mit Filterhalterung
LED-Beleuchtung 20mA, 3,5V, 70mW, stufenlos regelbar
Netzteil 220-240V, VDE-Stecker, inkl. Ladegerät (CE)



● Modell 1802-LED

Monokulartubus, 45° Neigung, 360° drehbar
Weitfeldokular WF10X / 18mm
Vierfach-Objektivrevolver
Achromatische Objektive EA 4x, 10x, 40x S
Getrennter Grob- und Feintrieb
Eingebauter Kreuztisch mit Koaxialtrieb
Fokussierbarer Abbe-Kondensator NA 1,25
Irisblende mit Filterhalterung
LED-Beleuchtung 20mA, 3,5V, 70mW, stufenlos regelbar
Netzteil 220-240V, inkl. Ladegerät (CE)

● Modell 1820-LED

Binokulartubus, 45° Neigung, 360° drehbar
Weitfeldokulare WF10X / 18mm
Vierfach-Objektivrevolver
Achromatische Objektive EA 4x, 10x, 40x S
Getrennter Grob- und Feintrieb
Eingebauter Kreuztisch mit Koaxialtrieb
Fokussierbarer Abbe-Kondensator NA 1,25
Irisblende mit Filterhalterung
LED-Beleuchtung 20mA, 3,5V, 70mW, stufenlos regelbar
Netzteil 220-240V, VDE-Stecker, inkl. Ladegerät (CE)



● Modell 2801-LED

Monokulartubus, 45° Neigung, 360° drehbar
Weitfeldokular WF10X / 18mm
Vierfach-Objektivrevolver
Achromatische Objektive EA 4x, 10x, 40x S
Koaxialer Grob- und Feintrieb
Per Zahnstange fokussierbarer Abbe-Kondensator NA 1,25
Irisblende mit Filterhalterung
LED-Beleuchtung 20mA, 3,5V, 70mW, stufenlos regelbar
Netzteil 220-240V, VDE-Stecker, CE



● Modell 2802-LED

Monokulartubus, 45° Neigung, 360° drehbar
Weitfeldokular WF10X / 18mm
Vierfach-Objektivrevolver
Achromatische Objektive EA 4x, 10x, 40x S
Koaxialer Grob- und Feintrieb
Eingebauter Kreuztisch mit Koaxialtrieb
Per Zahnstange fokussierbarer Abbe-Kondensator NA 1,25
Irisblende mit Filterhalterung
LED-Beleuchtung 20mA, 3,5V, 70mW, stufenlos regelbar
Netzteil 220-240V, VDE-Stecker, CE



PM Serie Petrographische Mikroskope

Die petrographischen Mikroskope der PM-Serie von Motic wurden besonders für den Einsatz an Schulen konzipiert. Die Ausstattungen der Modelle wurden im Hinblick auf diese Anwendungen zusammengestellt.



● Modell 2820-LED

Binokulartubus, 45° Neigung, 360° drehbar
Weitfeldokulare WF10X / 18mm
Vierfach-Objektivrevolver
Achromatisches Objektiv EA 4x, 10x, 40x S
Koaxialer Grob- und Feintrieb
Eingebauter Kreuztisch mit Koaxialtrieb
Per Zahnstange fokussierbarer Abbe-Kondensor NA 1,25
Irisblende mit Filterhalterung
LED-Beleuchtung 20mA, 3,5V, 70mW, stufenlos regelbar
Netzteil 220-240V, VDE-Stecker, CE

ZUBEHÖR

Okulare (per Stk.)

Huygens-Okular H5X / 14,5mm
Weitfeldokulare WF10X / 18mm
Weitfeldokulare WF15X / 12mm

Okularmikrometer (per Stk.)

Okularmikrometer WF10X / 18mm, 100 Teilstriche auf 10mm
19 mm-Fadenkreuz (für 18 mm-Okular), 100 Teilstriche auf 10mm
Halter fuer Fadenkreuzplatte

Achromatische Objektive - EA

Achromatisches Objektiv 4x / 0,10
Achromatisches Objektiv 10x / 0,25
Achromatisches Objektiv 20x / 0,40
Achromatisches Objektiv 40x / 0,65 / S
Achromatisches Objektiv 60x / 0,85 / S
Achromatisches Objektiv 100x / 1,25 / S-Öl

Ersatzteile

Blaufilter
Staubschutzhülle (Größe B)
Aluminiumbox

Ersatzlampen

LED 20mA, 2,5V, 70mW



Okularmikrometer



Achromatische Objektive - EA

● Modell PM-1805

Monokulartubus, 45° Neigung, 360° drehbar
Weitfeldokular WF10X / 18mm (Fadenkreuz ohne Skala)
Vierfach-Objektivrevolver
Achromatische Objektive EA 4x, 10x, 40x S
Getrennter Grob- und Feintrieb
Arbeitstisch zwischen 0-360° drehbar mit 1° Abstufungen
Fokussierbarer Abbe-Kondensor NA 1,25
Irisblende mit Filterhalterung
Halogenbeleuchtung 12V / 20W, stufenlos regelbar
Netzteil 220-240V, VDE-Stecker, CE
Mit einfacher Erweiterungseinheit für Polarisation

● Modell PM-2805

Monokulartubus, 45° Neigung, 360° drehbar
Weitfeldokular WF10X / 18mm (Fadenkreuz ohne Skala)
Vierfach-Objektivrevolver
Achromatische Objektive EA 4x, 10x, 40x S
einschiebbarer Analysator ermöglicht die Wahl zwischen einer 1/4 λ-Platte
und λ-Platte und Bertrand Linse
Koaxialer Grob- und Feintrieb
Arbeitstisch zwischen 0°-360° drehbar mit 1° Abstufungen
Fokussierbarer Abbe-Kondensor NA 1,25
Irisblende mit Filterhalterung
Halogenbeleuchtung 12V / 20W, stufenlos regelbar
Netzteil 220-240V, VDE-Stecker, CE



ZUBEHÖR

Okulare (per Stk.)

Huygens-Okular H5X / 14,5mm
Weitfeldokular WF10X / 18mm
Weitfeldokular WF15X / 12mm

Okularmikrometer (per Stk.)

Okularmikrometer WF10X / 18mm, 100 Teilstriche auf 10mm
Weitfeldokular WF10X / 18 mm (Fadenkreuz)
19 mm-Fadenkreuz (für 18 mm-Okular), 100 Teilstriche auf 10mm
19 mm-Fadenkreuz (für 18 mm-Okular)
Halter fuer Fadenkreuzplatte

Achromatische Objektive - EA

Achromatisches Objektiv 4x / 0,10
Achromatisches Objektiv 10x / 0,25
Achromatisches Objektiv 20x / 0,40
Achromatisches Objektiv 40x / 0,65 / S
Achromatisches Objektiv 60x / 0,85 / S

Ersatzteile

Blaufilter
Staubschutzhülle (Größe B)
Aluminiumbox

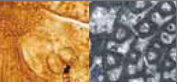
Ersatzlampen

Halogenlampe 12V / 20W



Okulare (per Stk.)

B1 Serie Biologische Mikroskope



Modell B1-211A

Monokulartubus, 45° Neigung, 360° drehbar
 Weitfeldokular WF10X / 18mm
 Vierfach-Objektivrevolver
 Planobjektiv PL 4x
 Achromatische Objektive A 10x, 40x S, 100x S-Öl
 Koaxialer Grob- und Feintrieb
 Eingebauter Kreuztisch mit Koaxialtrieb
 Fokussierbarer Abbe-Kondensator NA 1,25
 Irisblende mit Filterhalterung
 Halogenbeleuchtung 12V / 20W, stufenlos regelbar
 Netzteil 220-240V, VDE-Stecker, CE



Modell B1-220A

Binokulartubus, 45° Neigung, 360° drehbar
 Weitfeldokulare WF10X / 18mm
 Vierfach-Objektivrevolver
 Planobjektiv PL 4x
 Achromatische Objektive A 10x, 40x S, 100x S-Öl
 Koaxialer Grob- und Feintrieb
 Eingebauter Kreuztisch mit Koaxialtrieb
 Fokussierbarer Abbe-Kondensator NA 1,25
 Irisblende mit Filterhalterung
 Halogenbeleuchtung 12V / 20W, stufenlos regelbar
 Netzteil 220-240V, VDE-Stecker, CE



Modell B1-223A

Trinokulartubus mit 30° Neigung, 360° drehbar
 Weitfeldokulare WF10X / 18mm
 Vierfach-Objektivrevolver
 Planobjektiv PL 4x
 Achromatische Objektive A 10x, 40x S, 100x S-Öl
 Koaxialer Grob- und Feintrieb
 Eingebauter Kreuztisch mit Koaxialtrieb
 Fokussierbarer Abbe-Kondensator NA 1,25
 Irisblende mit Filterhalterung
 Halogenbeleuchtung 12V / 20W stufenlos regelbar
 Netzteil 220-240V, VDE-Stecker, CE

Modell B1-220ASC

Binokulartubus mit 45° Neigung, 360° drehbar
 Weitfeldokulare WF10X / 20mm
 Vierfach-Objektivrevolver
 Achromatische Hochkontrastobjektive ASC 4x, 10x, 40x S, 100x S-Öl
 Koaxialer Grob- und Feintrieb
 Eingebauter Kreuztisch mit Koaxialtrieb
 Fokussierbarer Abbe-Kondensator NA 1,25
 Irisblende mit Filterhalterung
 Halogenbeleuchtung 12V / 20W, stufenlos regelbar
 Netzteil 220-240V, VDE-Stecker, CE



Modell B1-223ASC

Trinokulartubus mit 30° Neigung, 360° drehbar
 Weitfeldokulare WF10X / 20mm
 Vierfach-Objektivrevolver
 Achromatische Hochkontrastobjektive ASC 4x, 10x, 40x S, 100x S-Öl
 Koaxialer Grob- und Feintrieb
 Eingebauter Kreuztisch mit Koaxialtrieb
 Fokussierbarer Abbe-Kondensator NA 1,25
 Irisblende mit Filterhalterung
 Halogenbeleuchtung 12V / 20W, stufenlos regelbar
 Netzteil 220-240V, VDE-Stecker, CE



ZUBEHÖR

Okulare (per Stk.)

Huygens-Okular H5X / 14,5mm
 Weitfeldokular WF10X / 18mm
 Weitfeldokular WF10X / 20mm
 Weitfeldokular WF15X / 12mm
 Weitfeldokular WF20X / 11mm

Okularmikrometer (per Stk.)

Okularmikrometer WF10X / 18mm, 100 Teilstriche auf 10mm
 19 mm-Fadenkreuz (für 18mm-Okula), 100 Teilstriche auf 10mm
 Halter fuer Fadenkreuzplatte

Achromatische Objektive - A

Achromatisches Planobjektiv PL 4x / 0,10
 Achromatisches Objektiv A 10x / 0,25
 Achromatisches Objektiv A 20x / 0,40
 Achromatisches Objektiv A 40x / 0,65 / S
 Achromatisches Objektiv A 60x / 0,85 / S
 Achromatisches Objektiv A 100x / 1,25 / S-Öl

Achromatische Hochkontrastobjektive - ASC

Achromatisches Hochkontrastobjektiv ASC 4x / 0,10
 Achromatisches Hochkontrastobjektiv ASC 10x / 0,25
 Achromatisches Hochkontrastobjektiv ASC 40x / 0,65 / S
 Achromatisches Hochkontrastobjektiv ASC 100x / 1,25 / S-Öl

Plan-Phasenobjektive - PL PH

Plan-Phasenobjektiv PL PH 10X / 0,25
 Plan-Phasenobjektiv PL PH 40X / 0,65 / S

Polarisationssatz

Polarisationssatz B.208
 Polarisationssatz B.208NT (ohne drehbaren Tisch)

Zubehör für Phasenkontrast- und

Dunkelfeldmikroskopie
 10x Phasenkontrastzubehoer (einfache Erweiterung)
 40x Phasenkontrastzubehoer (einfache Erweiterung)
 Zentrierteleskop
 Dunkelfeldaufsatz (einfache Erweiterung)

Fotoadapter und Adapter für C-Mount-Kameras

2,5x SLR-Projektivlinse
 4x SLR-Projektivlinse
 0,5x Adapter für C-Mount-Kamera mit 1/2" Sensorchip
 1x Adapter für C-Mount-Kamera [ohne Linse]

Ersatzteile

Blaufilter
 Grünfilter
 Gelbfilter
 Augenmuscheln (2 Stk.)
 Staubschutzhülle (Größe C)
 Spiegel und Gabelhalterung
 Aluminiumbox

Ersatzlampen

Halogenlampe 12V / 20W

B3 Serie hochwertige biologische Mikroskope für Labor und Lehrzwecke

Die B3 Serie besteht aus einer umfangreichen Reihe von Forschungsmikroskopen, die sich durch ein hervorragendes Preis-Leistungsverhältnis auszeichnen.



● Modell B3-220ASC

Binokulartubus Typ Siedentopf mit 30° Neigung, 360° drehbar
 Weitfeldokulare WF10X / 20mm
 Nach hinten gerichteter Fünffach-Objektivrevolver
 Achromatische Hochkontrastobjektive ASC 4x, 10x, 40x S, 100x S-Öl
 Koaxialer Grob- und Feintrieb
 Eingebauter Kreuztisch mit Koaxialtrieb
 Fokussierbarer Abbe-Kondensor NA 1,25
 Irisblende mit Filterhalterung
 Köhler-Halogenbeleuchtung 12V / 20W, stufenlos regelbar
 Netzteil 220-240V, VDE-Stecker, CE



● Modell B3-223ASC

Trinokulartubus Typ Siedentopf mit 30° Neigung, 360° drehbar
 Weitfeldokulare WF10X / 20mm
 Nach hinten gerichteter Fünffach-Objektivrevolver
 Achromatische Hochkontrastobjektive ASC 4x, 10x, 40x S, 100x S-Öl
 Koaxialer Grob- und Feintrieb
 Eingebauter Kreuztisch mit Koaxialtrieb
 Fokussierbarer Abbe-Kondensor NA 1,25
 Irisblende mit Filterhalterung
 Köhler-Halogenbeleuchtung 12V / 20W, stufenlos regelbar
 Netzteil 220-240V, VDE-Stecker, CE
 *Anm.: Fotoadapter und Adapter für C-Mount-Kameras separat erhältlich



● Modell B3-220PL

Binokulartubus Typ Siedentopf mit 30° Neigung, 360° drehbar
 Weitfeldokulare WF10X / 20mm
 Nach hinten gerichteter Fünffach-Objektivrevolver
 Planobjektive PL 4x, 10x, 40x S, 100x S-Öl
 Koaxialer Grob- und Feintrieb
 Eingebauter Kreuztisch mit Koaxialtrieb
 Fokussierbarer Abbe-Kondensor NA 1,25
 Irisblende mit Filterhalterung
 Köhler-Halogenbeleuchtung 12V / 20W, stufenlos regelbar
 Netzteil 220-240V, VDE-Stecker, CE

● Modell B3-223PL

Trinokulartubus Typ Siedentopf mit 30° Neigung, 360° drehbar
 Weitfeldokulare WF10X / 20mm
 Nach hinten gerichteter Fünffach-Objektivrevolver
 Planobjektive PL 4x, 10x, 40x S, 100x S-Öl
 Koaxialer Grob- und Feintrieb
 Eingebauter Kreuztisch mit Koaxialtrieb
 Fokussierbarer Abbe-Kondensor NA 1,25
 Irisblende mit Filterhalterung
 Kühler-Halogenbeleuchtung 12V / 20W, stufenlos regelbar
 Netzteil 220-240V, VDE-Stecker, CE
 *Anm.: Fotoadapter und Adapter für C-Mount-Kameras separat erhältlich



ZUBEHÖR

Okulare (per Stk.)

Huygens-Okular H5X / 14,5mm
 Weitfeldokular WF10X / 18mm
 Weitfeldokular WF10X / 20mm
 Weitfeldokular WF15X / 12mm
 Weitfeldokular WF20X / 11mm

Okularmikrometer (per Stk.)

Okularmikrometer 10x / 18mm, 100 Teilstriche auf 10mm
 19mm-Fadenkreuz (für 18mm-Okula), 100 Teilstriche auf 10mm
 Halter fuer Fadenkreuzplatte

Achromatische Hochkontrastobjektive - ASC

Achromatisches Hochkontrastobjektiv ASC 4x / 0,10
 Achromatisches Hochkontrastobjektiv ASC 10x / 0,25
 Achromatisches Hochkontrastobjektiv ASC 40x / 0,65 / S
 Achromatisches Hochkontrastobjektiv ASC 100x / 1,25 / S-Öl

Planobjektive - PL

Planobjektiv PL 4x / 0,10
 Planobjektiv PL 10x / 0,25
 Planobjektiv PL 20x / 0,40
 Planobjektiv PL 40x / 0,65 / S
 Planobjektiv PL 60x / 0,85 / S
 Planobjektiv PL 100x / 1,25 / S-Öl

Plan-Phasenobjektive - PL PH

Plan-Phasenobjektiv PL PH 10X / 0,25
 Plan-Phasenobjektiv PL PH 40X / 0,65 / S
 Plan-Phasenobjektiv PL PH 100X / 1,25 / S-Öl

Polarisationssatz

Polarisationssatz B0.209

Zubehör für Phasenkontrast- und Dunkelfeldmikroskopie

10x Phasenkontrastzubehoer (einfache Erweiterung)
 40x Phasenkontrastzubehoer (einfache Erweiterung)
 Zentrierteleskop
 Spezieller fünfstufiger Abbe-Kondensor NA 1,25 in
 Revolverausführung mit wählbarem
 Phasenkontrast 10x, 20x, 40x, 100x und Hellfeld
 Vollständiges Set für Phasenkontrastmikroskopie, inklusive
 Planobjektive PLPH 10x, 20x, 40x S und 100x S-Öl
 Abbe-Kondensor NA 1,25 in Revolverausführung und
 Zentrierteleskop
 Dunkelfeldaufsatz (einfache Erweiterung)

Fotoadapter und Adapter für C-Mount-Kameras

2,5x SLR Projektionslinse
 4x SLR-Projektionslinse
 0,5x Adapter für C-Mount-Kamera mit 1/2" Sensorchip

Ersatzteile

Blaufilter (ø 45mm)
 Gelbfilter (ø 45mm)
 Mattfilter (ø 45mm)
 Augenscheln (2 Stk.)
 Staubschutzhülle (Größe C)
 Aluminiumbox

Ersatzlampen

Halogenlampe 12V / 20W

ST-39 Serie Stereomikroskope



SFC-11 Serie Stereomikroskope



● Modell ST-39C-N9GO

45° Binokulartubus, 360° drehbar
Weitfeldokulare WF10X / 20mm
Vergrößerungen [2x, 4x] mittels Objektiv-Wechsler
Halogen-Auflicht 12V / 10W
Durchlicht mittels Glühlampe 12V / 10W
Netzteil 220-240V, VDE-Stecker, CE



● Modell ST-39Z-N9GO

45° Binokulartubus, 360° drehbar
Weitfeldokulare WF10X / 20mm
3:1 Zoomverhältnis; Vergrößerungsbereich: 1x-3x
Halogen-Auflicht 12V / 10W
Durchlicht mittels Glühlampe 12V / 10W
Netzteil 220-240V, VDE-Stecker, CE

ZUBEHÖR

Okulare (per Stk.)

Weitfeld WF 5x / F.N.22
Weitfeld WF 10x / F.N.20
Weitfeld WF 15x / F.N.13
Weitfeld WF 20x / F.N.10
Weitfeld WF 30x / F.N.8

Okularmikrometer (per Stk.)

Linienkala und Doppelfadenkreuz, Einheit: 0,1mm / 10mm

Polarisationseinrichtungen

B.301: Polarisationsvorrichtung [1 Stk. drehbar]
Klemmhalter für Schmucksteine

Dunkelfeldeinrichtungen

Dunkelfeldkondensator mit Irisblende

Ersatzteile

Weißer Objektscheibe, ø 80mm
Schwarze Objektscheibe, ø 80mm
Mattglasscheibe, ø 80mm
Staubschutzhülle (Größe B)
Augenmuscheln (2 Stk.)

Ersatzlampen

Ersatz-Halogenlampe 12V / 10W für Auflichtbeleuchtung
Ersatz-Glühlampe 12V / 10W für Durchlichtbeleuchtung



Okulare (per Stk.)

● Modell SFC-11A-2LBB

45° Binokulartubus, 360° drehbar
Weitfeldokulare 10x / F.N.20
Wechsel der Vergrößerung mittels Objektiv-Wechsler
Objektiv-Wechsler Typ A [1x, 2x]
95mm Arbeitsabstand
2LBB: Fixarm Auf- und Durchlichtstativ
12V / 10W Auf- und Durchlichtbeleuchtung mittels Glühlampe
Netzteil 220-240V, VDE-Stecker, CE



● Modell SFC-11B-2LBB

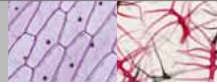
45° Binokulartubus, 360° drehbar
Weitfeldokulare 10x / F.N.20
Wechsel der Vergrößerung mittels Objektiv-Wechsler
Objektiv-Wechsler Typ B [1x, 3x]
95mm Arbeitsabstand
2LBB: Fixarm Auf- und Durchlichtstativ
12V / 10W Auf- und Durchlichtbeleuchtung mittels Glühlampe
Netzteil 220-240V, VDE-Stecker, CE



SMZ-140/143 Zoom-Stereomikroskope

Motic Zoom-Stereomikroskope der SMZ-140 Serie.

Zu Vervollständigung der Stereomikroskopreihe, wurden zwei Einstiegsmodelle der SMZ-140 Serie ins Programm der Schulmikroskope aufgenommen. Diese Serie bietet hervorragende Optik mit einem Vergrößerungsbereich von 1:4, die durch Auf- und Durchlicht in Halogenausführung ergänzt wird.



Modell SFC-11C-2LBB

45° Binokulartubus, 360° drehbar
 Weitfeldokulare 10x / F.N.20
 Wechsel der Vergrößerung mittels Objektiv-Wechsler
 Objektiv-Wechsler Typ C [2x, 4x]
 95mm Arbeitsabstand
 2LBB: Fixarm Auf- und Durchlichtstativ
 12V / 10W Auf- und Durchlichtbeleuchtung mittels Glühlampe
 Netzteil 220-240V, VDE-Stecker, CE



ZUBEHÖR

Okulare (per Stk.)

Weitfeld WF 5x / F.N.22
 Weitfeld WF 10x / F.N.20
 Weitfeld WF 15x / F.N.13
 Weitfeld WF 20x / F.N.10
 Weitfeld WF 30x / F.N.8

Okularkromometer (per Stk.)

Linienskala und Doppelfadenkreuz, Einheit: 0,1mm / 10mm

Polarisations- und Dunkelfeldeinrichtungen

Dunkelfeldaufsatz mit Irisblende
 B.301: Polarisations-einrichtung [1 Stk. drehbar]
 Klemmhalter für Schmucksteine

Ersatzteile

Schwarz / weiße Objektscheibe, ø 80mm
 Mattglasscheibe, ø 80mm
 Blaufilter
 Staubschutzhülle (Größe B)
 Augenmuscheln (2 Stk.)
 Aluminiumbox

Ersatzlampen

12V / 10W Ersatzglühlampe für 2LBB



Okulare (per Stk.)

Modell SMZ-140-N2GG

Optisches Zoomsystem nach dem Greenough-Prinzip
 45° Binokulartubus, 360° drehbar
 Weitfeldokulare 10x / F.N.20
 4:1 Zoomverhältnis, Arbeitsabstand = 80 mm
 Vergrößerungsbereich: 1x-4x
 N2GG: Kompaktes Auf- und Durchlichtstativ
 12V / 15W Halogen-Auflichtbeleuchtung, stufenlos regelbar
 12V / 15W Halogen-Durchlichtbeleuchtung, stufenlos regelbar
 Netzteil 220V CE



Modell SMZ-143-N2GG

Optisches Zoomsystem nach dem Greenough-Prinzip
 45° Trinokulartubus, 360° drehbar
 Strahlenteiler 0:100 (vis), 50:50 (Photo)
 Weitfeldokulare 10x / F.N.20
 4:1 Zoomverhältnis, Arbeitsabstand = 80mm
 Vergrößerungsbereich: 1x-4x
 N2GG: Kompaktes Auf- und Durchlichtstativ
 12V / 15W Halogen-Auflichtbeleuchtung, stufenlos regelbar
 12V / 15W Halogen-Durchlichtbeleuchtung, stufenlos regelbar
 Netzteil 220V CE

*Anm.: Fotoadapter und Adapter für C-Mount-Kameras separat erhältlich



ZUBEHÖR

Objektive und Zubehör

1106S: Gleittisch für N2GG-Stativ
 Klemmhalter für Schmucksteine

Okulare (per Stk.)

Weitfeld WF 5x / F.N.22
 Weitfeld WF 10x / F.N.20
 Weitfeld WF 15x / F.N.13
 Weitfeld WF 20x / F.N.10
 Weitfeld WF 30x / F.N.8

Okularkromometer (per Stk.)

Linienskala und Fadenkreuz, Einheit: 0,1mm / 14mm
 [Weitfeld 10x / F.N. 20]
 Linienskala, Einheit: 0,2mm / 14mm
 [Weitfeld 10x / F.N. 20]
 360° Winkelmesser, 30° Abstufung
 [Weitfeld 10x / F.N. 20]
 Linienskala und Doppelfadenkreuz, Einheit = 0,1mm
 / 10mm [Weitfeld 20x / F.N. 10]

Objektive (per Stk.)

0,35x Objektiv, Arbeitsabstand = 200mm
 0,5x Objektiv, Arbeitsabstand = 133mm
 0,63x Objektiv, Arbeitsabstand = 110mm
 0,75x Objektiv, Arbeitsabstand = 89mm
 1,5x Objektiv, Arbeitsabstand = 33mm

Fotoadapter und Adapter für C-Mount-Kameras

2x SLR-Projektionslinse
 0,4x Adapter für C-Mount-Kamera mit 1/3" Sensorchip
 0,5x Adapter für C-Mount-Kamera mit 1/2" Sensorchip

Polarisationseinrichtung

B301: Polarisations-einrichtung [1 Stk. drehbar]
 für N2GG-Stativ

Dunkelfeldeinrichtung

Dunkelfeldaufsatz mit Irisblende

Ersatzteile

N2GG / 1104S Schwarz / weiße Objektscheibe [ø 80mm]
 N2GG / 1104S Mattglasscheibe [ø 80mm]
 Blaufilter, matt für N2GG-Stativ
 Staubschutzhülle für das SMZ 140/143
 Augenmuscheln [2 Stk.]
 Aluminiumbox für N2GG-Stativ
 Staubschutzdeckel für (Photo-Port) [143]

Ersatzlampen

Ersatz-Halogenlampe 12V / 15W für Auflichtbeleuchtung [N2GG]
 Ersatz-Halogenlampe 12V / 10W für Durchlichtbeleuchtung [N2GG]