

Delphi-X Observer

HIGHLIGHTS

- Trinokulares Modell
- 6-fach Objektivrevolver nach hinten geneigt
- Super Weitfeld-SWF 10x / 25mm-Okulare, Ø 30 mm-Tuben
- Verbessertes infinity-korrigiertes optisches EIS-System
- Ergonomischer Neigekopf
- 60 mm Parafokal Plan EIS-Objektive
- 60 mm Parafokal Plan Semi-apochromatische EIS-Objektive
- M25 mm Objektivgewindebefestigung
- 3W NeoLED™ Beleuchtung
- 100 W Halogenbeleuchtung
- Face-to-Face-Doppelkopfsystem
- Mehrkopfsysteme
- Motorisierte Versionen



● DX.2153-APLi

TECHNISCHE DATEN

OKULARE

- Super Weitfeld SWF 10x/25 mm, Ø 30 mm Tuben
- Erweitertes Weitfeld EWF 10x/22 mm, Ø 30 mm Tuben

STANDARDKOPF

- Siedentopf Trinokularkopf with 30° geneigten Tuben
- Einstellbarer Augenabstand (47- 78 mm)
- Der Trinokular-Standardkopf verfügt über einen optischen Hebel um den Lichtweg zu regeln (100:0 / 80:20 / 0:100)
- Dioptrieneinstellung ± 5 an beiden Okularen

ERGONOMISCHER NEIGUNGSKOPF

Optionaler, ergonomischer, 0 bis 35° neigbarer Trinokularkopf mit SWF-Okularen (10x / 25 mm), Pupillenabstand zwischen 47-78 mm und Fototubus mit Standard-Ø 23,2 mm. Der Trinokular-Neigekopf verfügt über einen optischen Hebel um den Lichtweg zu regeln (100:0 / 80:20 / 0:100). Dioptrien ± 5 Einstellungen für beide Okulare geneigten



FACE-TO-FACE DOPPELKOPF-SYSTEM

Das Delphi-X Observer™ kann mit zwei binokularen Köpfen in einer Face-to-Face-Konfiguration geliefert werden, die eine gleichzeitige Beobachtung durch zwei Bediener ermöglicht. Der Hauptkopf ist mit Super Weitfeld Okularen SWF10x / 25 mm und der zweite Kopf mit EWF-Okularen 10x / 22 mm ausgestattet. Mit einem Joystick kann der Bediener einen grünen oder roten Laserzeiger über das gesamte Sichtfeld beider Köpfe bewegen

MULTIHEAD-SYSTEM

Das Delphi-X-Observer™ kann um ein Multihead-System für zwei, drei, fünf oder zehn Benutzer erweitert werden. Der zentrale Aufsatz ist mit einem Joystick ausgestattet, um einen grünen und roten Laserzeiger über das gesamte Sichtfeld aller Köpfe zu bewegen. Das Multihead-System mit zwei, drei oder fünf Köpfen und 30° Geneigten Tuben werden mit Super Weitfeld-Okularen SWF10x/25 mm geliefert. Bei Mehrkopfsysteme mit zehn Köpfen und 30° Tuben ist der trinokular-Hauptkopf mit SWF10x/25 mm Okulare und die andere binokulare Köpfe mit Extended Weitfeld-Okularen EWF10x/22 mm ausgestattet. Das Delphi-X Observer™ Multihead-System mit zehn Köpfen wird ohne ICare-Sensor geliefert



● DX.2156-PLi/10

OBJECTIVES

Plan PLi	2x/0.06 ⁽¹⁾	4x/0.10	10x/0.25	20x/0.40	S40x/0.65	S50x/0.95 Öl ⁽¹⁾	S60x/0.80 ⁽¹⁾	S100x/1.25 Öl	S100x/1.25 Öl iris ⁽¹⁾
Plan Phase PLPHi EIS			10x/0.25	20x/0.40	S40x/0.65			S100x/1.25 Öl	
Plan Semi-Apo PLi-Apo EIS		4x/0.13	10x/0.30	20x/0.50	S40x/0.75			S100x/1.30 Öl	

Alle Objective sind parfokal 60 mm und haben eine Befestigungsgewinde von M25 mm.

Alle Objektive sind Anti-Pilz behandelt und AR beschichtet, um maximalen Lichtdurchfluss zu gewähren.

Die Objective von S40x, S60x und S100x sind gefedert

⁽¹⁾ Optional

REVOLVER

Nach hinten geneigt Objektivrevolver auf Kugellager für Sechs Objektive mit 25-mm-Objektivgewinde

MOTORISIERTER OBJEKTIVREVOLVER

Der Delphi-X Observer™ kann mit einem motorisierten, drehbahnumgedrehten Sechsfach-Objektivrevolver geliefert werden. Ein präziser Schrittmotor ermöglicht es dem Benutzer, durch einen einfachen Knopfdruck vom Objektiv zu wechseln. Eine weitere Taste ermöglicht das schnelle Umschalten zwischen zwei vorgewählten Objektiven. Standardmäßig mit einem motorisierten Objektivrevolver geliefert

ERWEITERTES INFINITY SYSTEM (EIS)

Das erweiterte Infinity System (EIS) des Delphi-X Observer™ besteht aus Superweitfeld-Okularen SFWF 10x25 mm, parfokalen Objektiven mit hoher numerischer Apertur 60 mm und einer 200 mm Brennweite. Die 200 mm Brennweitenröhrlinse reduziert den Winkel der durch die Optik strömenden Lichtstrahlen und verbessert deutlich damit direkt die Korrekturen und den Kontrast der chromatischen Aberration. Die Objektive mit größerem Durchmesser ermöglichen wesentlich größere numerische Aperturen, die das Gesamtauflösungsvermögen des optischen Systems verbessern. Aus all diesen Gründen bietet das Delphi-X Observer™ eine hervorragende optische Leistung für die anspruchsvollsten Anwendungen

PLAN ACHROMATIC EIS-OBJEKTIVE (Klinische Routine-Anwendungen)

Der Delphi-X Observer™ wird standardmäßig mit Plan Achromatic 4x / 0,10, 10x / 0,25, 20x / 0,40, S40x / 0,65 und S100x / 1,25 geliefert. Infinity-korrigierte EIS-Objektive

Als Option erhältlich: 2x / 0,06, S50x / 0,95 (Ölimmersion) und S60x / 0,80

PLAN SEMI-APPOCHROMATISCHE OBJEKTIVE (Anatom- und histopathologische Anwendungen)

10x / 0,25, 20x / 0,40, S40x / 0,65 und S100x / 1,25 geliefert. Infinity- korrigierte Der Delphi-X Observer™ wird standardmäßig mit Plan Achromatic 4x / 0,10, EIS-Objektive

Als Option erhältlich: 2x / 0,06, S50x / 0,95 (Ölimmersion) und S60x / 0,80

PLAN PHASE KONTRAST OBJEKTIVE

Planungsphase EIS 10x / 0,25, 20x / 0,40, s40x / 0,65 und s100x / 1,25 (Ölimmersion) Infinity- korrigierte EIS-Objektive



6-fach Objektivrevolve ●

TISCH

- 190 x 152 mm Tisch mit 78 x 32 mm integrierter mechanischer rechtshändiger Tisch
- Standardmäßig mit kratzfestem Gorilla-Glas geliefert
- Kratzfestes Saphirglas ist auf Anfrage erhältlich
- Linkshändiger mechanischer Tisch ist auf Anfrage erhältlich

FOKUSANPASSUNG

- Koaxialer Grob- und Feintrieb, 100 Graduierungen, 1 µm Präzision, 100 µm pro Umdrehung. Der gesamte Verfahrbereich beträgt ca. 35 mm
- Geliefert mit einem verstellbaren Tisch-Stop wodurch Schaden am Präparat und Objektiv vermieden werden
- Die groben Anpassungen sind mit Reibungskontrolle ausgestattet
- Die Fokussierknöpfe können je nach Wunsch des Benutzers von links nach rechts gewechselt werden

KONDENSOR FÜR HELLFELD

In der Höhe verstellbarer NA 0,90 / 1,25 Abbe-Ausschwenkkondensator mit numerischen Öffnungskennzeichnungen. Modelle mit motorisiertem Objektivrevolver werden mit einem motorisierten Kondensator geliefert, der die Frontlinse des Kondensators bei Verwendung des 4x-Objektivs automatisch ausklappt

KONDENSOR FÜR PHASENKONTRAST

Höhenverstellbarer NA 1,25 Zernike-Phasenkontrastkondensator mit Phasenring für 10/20/40x und S100x-Öl Objektive. Zur Verwendung mit Phasenkontrastobjektiven

DIASKOPISCHE BELEUCHTUNG

Für das Delphi-X Observer™-Mikroskop stehen zwei Köhler-Beleuchtungen zur Verfügung:

- Diaskopische Intensität einstellbar 3W NeoLED™-Köhler-Beleuchtung mit internem 100-240 V-Netzteil
- Diaskopische Intensität einstellbar 100 W Halogen-Köhler-Beleuchtung mit internem 100-240 V-Netzteil

Die diaskopische Halogenbeleuchtung wird mit zwei Push-In / Push-Out-Neutraldichtefiltern geliefert, um die Lichtintensität für alle Arten von Proben gleichmäßig zu dämpfen. Die diaskopische NeoLED™-Beleuchtung wird mit einem Neutralfilter geliefert

LICHTINTENSITÄTS-SPEICHERFUNKTION

LIM (Light Intensity Memory function) Speichert automatisch die bevorzugte Helligkeit, während die Vergrößerung geändert wird. Sie müssen die Helligkeit der Lampe nicht mehr anpassen, wenn Sie die Vergrößerung ändern. Dies ermöglicht die Beibehaltung der bevorzugten Helligkeit bei jeder Vergrößerung, wodurch die Benutzereffizienz erheblich verbessert und die Augenbelastung verringert wird. Serienmäßig bei allen Modellen mit motorisiertem Objektivrevolver, bei anderen Modellen siehe Bestellanleitung unten

Bestellinformationen Automatische Lichtintensitätsspeicherfunktion Beispiel: Modell DX.1153-PLi = DX.1153-PLi / LIM, jedoch mit automatischer Lichtsteuerung

NEOLED™

Das innovative NeoLED™-Design ist eine Kombination aus einer benutzerdefinierten LED und einer speziell entwickelten dünnen Linse mit kurzer Brennweite, um drei Hauptvorteile zu erzielen:

- Es kann mehr schräges Licht von der LED-Lichtquelle erfasst werden, was die Lichtleistung erheblich erhöht
- Um diese Lichtintensität zu erreichen, wird weniger Energie benötigt
- Die größere Apertur von NeoLED™ ermöglicht es dem optischen System, Bilder mit höheren Auflösungen zu erzeugen, die sehr nahe an der theoretischen Beugungsgrenze der Optik liegen

● Der motorisierte Delphi-X Observer



ICARE SENSOR

Der einzigartige iCare Sensor wurde entwickelt, um unnötige Energieverluste zu vermeiden.

Die Beleuchtung des Mikroskops schaltet sich automatisch ab, sobald sich der Benutzer von seiner Position entfernt



*iCare sensor
für Energiesparung*

TRAGEGRIF

Der integrierte Tragegriff an der Rückseite des Mikroskops einen sicheren Transport des Mikroskops und das integrierte Werkzeug und die Halterung sorgen dafür, dass immer das richtige Werkzeug zur Verfügung steht

VERPACKUNG

Wird mit Netzkabel, Staubschutzhülle, einer Ersatzsicherung, Bedienungsanleitung und 5ml Flasche Immersionsöl geliefert. Alles verpackt in einer Styroporbox



DELPHI-X OBSERVER MIT TRINOKULAREM KOPF (ERGONOMISCHES NEIGEN)

MODELLE	Ergonomischer geneigter Kopf	SWF 10x/25 mm Okulare	6-fach Objektivrevolver	Plan 4/10/20/540/ S100x Öl EIS Objektive	Plan Semi-Apo 4/10/20/540/ S100x Öl EIS Objektive	Plan Phase 10/20/540/ S100x Öl EIS Objektive	3 W NeoLED™ Köhler	100 W 24 V Halogen Köhler
DX.1153-PLi		•	•	•			•	
DX.1158-PLi	•	•	•	•			•	
DX.1153-APLi		•	•		•		•	
DX.1158-APLi	•	•	•		•		•	
DX.1153-PLPHi		•	•			•	•	
DX.1158-PLPHi	•	•	•			•	•	
DX.2153-PLi		•	•	•				•
DX.2158-PLi	•	•	•	•				•
DX.2153-APLi		•	•		•			•
DX.2158-APLi	•	•	•		•			•
DX.2153-PLPHi		•	•			•		•
DX.2158-PLPHi	•	•	•			•		•

MOTORISIERTE MODELLE

MODELLE	Ergonomischer geneigter Kopf	SWF 10x/25 mm Okulare	6-fach Objektivrevolver	Plan 4/10/20/540/ S100x Öl EIS Objektive	Plan Semi-Apo 4/10/20/540/ S100x Öl EIS Objektive	Plan Phase 10/20/540/ S100x Öl EIS Objektive	3 W NeoLED™ Köhler	100 W 24 V Halogen Köhler
DX.1173-PLi		•	•	•			•	
DX.1178-PLi	•	•	•			•		
DX.1173-APLi		•	•		•		•	
DX.1178-APLi	•	•	•		•		•	
DX.2173-PLi		•	•	•				•
DX.2178-PLi	•	•	•				•	
DX.2173-APLi		•	•		•			•
DX.2178-APLi	•	•		•			•	

Wenn Sie ein motorisiertes Modell bestellen, ersetzen Sie die dritte Ziffer "5" der Modellreferenz mit der Ziffer "7"
 Beispiel: DX.1173-PLi = DX.1153-PLi-Modell aber mit motorisierten Revolver, Klapp Kondensator und automatische Lichtsteuerung



DX.1153-PLi ●



DX.1153-PLPHi ●



FACE-TO-FACE DOPPELKOPF-SYSTEM

MODELLE	Anzahl der Benutzer	Trinokularkopf SWF 10x/25 mm Okulare	Binokularkopf SWF 10x/22 mm Okulare	6-fach Objektivrevolver	Plan 4/10/20/540/ S100x Öl EIS Objektiv	Plan Semi-Apo Fluarex 4/10/20/540/S100x Öl EIS Objektiv	Plan Phase 10/20/540/ S100x Öl EIS Objektiv	3 W NeoLED™ Köhler	100 W 24 V Halogen Köhler
DX.1154-PLi	2	1x	1x	•	•			•	
DX.1154-APLi	2	1x	1x	•		•		•	
DX.1154-PLPHi	2	1x	1x	•			•	•	
DX.2154-PLi	2	1x	1x	•	•				•
DX.2154-APLi	2	1x	1x	•		•			•
DX.2154-PLPHi	2	1x	1x	•			•		•

MULTIHEAD SYSTEMS

MODELLE	Anzahl der Benutzer	Trinokularkopf SWF 10x/25 mm Okulare	Anzahl der Binokularköpfe	Binokularkopf SWF 10x/25 mm Okulare	6-fach Objektivrevolver	Plan 4/10/20/540/ S100x Öl EIS Objektiv	Plan Semi-Apo Fluarex 4/10/20/540/S100x Öl EIS Objektiv	Plan Phase 10/20/540/ S100x Öl EIS Objektiv	3 W NeoLED™ Köhler	100 W 24 V Halogen Köhler
DX.1156-PLi/2	2	1x	1	•	•	•			•	
DX.1156-PLi/3	3	1x	2	•	•	•			•	
DX.1156-PLi/5	5	1x	4	•	•	•			•	
DX.1156-APLi/2	2	1x	1	•	•		•		•	
DX.1156-APLi/3	3	1x	2	•	•		•		•	
DX.1156-APLi/5	5	1x	4	•	•		•		•	
DX.1156-PLPHi/2	2	1x	1	•	•			•	•	
DX.1156-PLPHi/3	3	1x	2	•	•			•	•	
DX.1156-PLPHi/5	5	1x	4	•	•			•	•	
DX.2156-PLi/2	2	1x	1	•	•	•				•
DX.2156-PLi/3	3	1x	2	•	•	•				•
DX.2156-PLi/5	5	1x	4	•	•	•				•
DX.2156-APLi/2	2	1x	1	•	•		•			•
DX.2156-APLi/3	3	1x	2	•	•		•			•
DX.2156-APLi/5	5	1x	4	•	•		•			•
DX.2156-PLPHi/2	2	1x	1	•	•			•		•
DX.2156-PLPHi/3	3	1x	2	•	•			•		•
DX.2156-PLPHi/5	5	1x	4	•	•			•		•
DX.2156-PLi/10	10	1x	9 ⁽¹⁾	•	•	•				•
DX.2156-APLi/10	10	1x	9 ⁽¹⁾	•	•		•			•
DX.2156-PLPHi/10	10	1x	9 ⁽¹⁾	•	•			•		•
DX.1156-PLi/10	10	1x	9 ⁽¹⁾	•	•	•			• ⁽²⁾	
DX.1156-APLi/10	10	1x	9 ⁽¹⁾	•	•		•		• ⁽²⁾	
DX.1156-PLPHi/10	10	1x	9 ⁽¹⁾	•	•			•	• ⁽²⁾	

⁽¹⁾ Das Modell mit 9 Binokularköpfen (10 Benutzer) wird mit EWF 10x/22 mm Okularen geliefert

⁽²⁾ Wird mit 10 W geliefert NeoLED™ Köhler, ohne iCare Sensor

ZUBEHÖR UND ERSATZTEILE

OKULARE

- DX.6010** Super Weitfeld SWF 10x/25 mm Okular für Ø 30 mm Tubus
- DX.6010-C** Super Weitfeld SWF 10x/25 mm Okular mit Fadenkreuz für Ø 30 mm Tubus
- DX.6010-M** Super Weitfeld SWF 10x/25 mm Okular mit 10/100 Mikrometer für Ø 30 mm Tubus
- DX.6010-CM** Super Weitfeld SWF 10x/25 mm Okular mit 10/100 Mikrometer und Fadenkreuz für Ø 30 mm Tubus
- DX.6010-SG** Super Weitfeld SWF 10x/25 mm Okular mit 20 x 20 Absehen mit quadratischem Raster für Ø 30 mm Tubus
- DX.6210** Super Weitfeld SWF 10x/22 mm Okular für Ø 30 mm Tubus
- DX.6210-C** Super Weitfeld SWF 10x/22 mm Okular mit Fadenkreuz für Ø 30 mm Tubus
- DX.6210-M** Super Weitfeld SWF 10x/22 mm Okular mit Absehen für Ø 30 mm Tubus
- DX.6210-CM** Super Weitfeld SWF 10x/22 mm Okular mit Absehen und Fadenkreuz für Ø 30 mm Tubus
- DX.6210-SG** Super Weitfeld SWF 10x/22 mm Okular mit 20 x 20 Absehen mit quadratischem Raster für Ø 30 mm Tubus
- DX.6012** Weitfeld WF 12.5x/17.5 mm Okular für Ø 30 mm Tubus
- DX.6015** Weitfeld WF 15x/16 mm Okular für Ø 30 mm Tubus
- DX.6020** Weitfeld WF 20x/12 mm Okular für Ø 30 mm Tubus
- DX.6099-L** Augenumschlen für Okulare

OBJEKTIVE

- DX.7201** Infinity EIS 60 mm Plan PLi 1x / 0.04-Objektiv. AA 3,2 mm
- DX.7202** Infinity-EIS 60 mm Plan PLi 2x/0.06 Objektiv. AA 7,5 mm
- DX.7204** Infinity-EIS 60 mm Plan PLi 4x/0.10 Objektiv. AA 30 mm
- DX.7210** Infinity- EIS 60 mm Plan PLi 10x/0.25 Objektiv. AA 10,2 mm
- DX.7220** Infinity- EIS 60 mm Plan PLi 20x/0.40 Objektiv. AA 12 mm
- DX.7240** Infinity- EIS 60 mm Plan PLi S40x/0.65 Objektiv. AA 0,7 mm
- DX.7250** Infinity- EIS 60 mm Plan PLi S50x/0.95 Öl Objektiv. AA 0,19 mm
- DX.7260** Infinity- EIS 60 mm Plan PLi S60x/0.80 Objektiv. AA 0,3 mm
- DX.7200** Plan PLi S100x/1,25 IOS Öl Objektiv. AA 0,2 mm
- DX.7200-I** Infinity- EIS 60 mm Plan PLi S100x/1.25 Öl immersion Objektiv mit eingebaut iris diafragma. AA 0,2 mm
- DX.7304** Plan semi-apochromatic Fluarex PLFi APO 4x/0.13 IOS Objektiv. AA 16,5 mm
- DX.7310** Plan semi-apochromatic Fluarex PLFi APO 10x/0.30 IOS Objektiv. AA 8,1 mm
- DX.7320** Plan semi-apochromatic Fluarex PLFi APO 20x/0.50 IOS Objektiv. AA 2,1 mm
- DX.7340** Plan semi-apochromatic Fluarex PLFi APO S40x/0.75 IOS Objektiv. AA 0,7 mm
- DX.7300** Plan semi-apochromatic Fluarex PLFi APO S100x/1.25 IOS Öl Objektiv. AA 0,15 mm
- DX.7710** Plan Phase PLPHi 10x/0.25 IOS Objektiv
- DX.7720** Plan Phase PLPHi 20x/0.40 IOS Objektiv
- DX.7740** Plan Phase PLPHi S40x/0.65 IOS Objektiv
- DX.7700** Plan Phase PLPHi S100x/1.25 IOS Öl Objektiv

AA = Arbeitsabstand

TISCHE

- DX.9501-R** Objektstisch mit Gorilla-Glas, Loch und Probe-Halter. Rechtshänder
- DX.9501-L** Objektstisch mit Gorilla-Glas, Loch und Probe-Halter. Linkshänder
- DX.9504-R** Objektstisch mit Saphir-Glas, Loch und Probe-Halter. Rechtshänder
- DX.9504-L** Objektstisch mit Saphir-Glas, Loch und Probe-Halter. Linkshänder
- DX.9501-LG** Option für Linkshänder mit Gorilla-Glas. ⁽¹⁾
- DX.9504-RS** Option für Rechtshänder mit Saphirglas ⁽¹⁾
- DX.9504-LS** Option für Linkshänder mit Saphirglas ⁽¹⁾
- ⁽¹⁾ Nur mit neuen Delphi-X Observer Mikroskopen (bzw. DX.xx5x-xxx-xxx/LG, DX.xx5x-xxx/RS und DX.xx5x-xxx-xxx/LS)

PHASENKONTRAST-AUSRÜSTUNG

- DX.9126** Phase Kontrast Set mit 10/20/S40 und S100x Öl objektive, geliefert mit Rotierende Scheibe und Phase Kontrast kondensator mit Phase Ringen und centrier Teleskop
- DX.9140** Rotierende Scheibe Phase Kontrast Kondensator mit Phase Ringen ohne Objektive
- DX.9148** Alignment Teleskop für Phasenkontrast, Ø 30 mm Tubus

KONDENSOREN

- DX.9105** Abbe-Kondensator mit Swing-out 0,9/1,25 Linse
- DX.9110** Dunkelfeld-Kondensator
- DX.9112** Ölimmersions-Dunkelfeld-Kondensator

POLARISATOR

- DX.9660** Einfaches Polarisations-Kit
- DX.9662** Spezielles Polarisationskit für Gicht

DIFFERENZIELLER INTERFERENZKONTRAST

- DX.9690** Rotierender DIC- und BF-Scheibenkondensator ohne DIC-Prismen für Life Science Delphi Observer-Modelle. Benötigt ein oder mehrere DIC-Prismen (DX.9660-xx), Schieberegler mit Prisma für Objektivrevolver (DX.9693 und / oder DX.9694) und DIC-Polarisator für Durchlicht (DX.9695)
- DX.9690-10** DIC-Prisma für rotierenden Scheibenkondensator (DX.9690) für Life Science Delphi Observer-Modelle. Zur Verwendung mit Plan Semi-Apo 10x Objektiv
- DX.9690-20** DIC-Prisma für rotierenden Scheibenkondensator (DX.9690) für Life Science Delphi Observer-Modelle. Zur Verwendung mit Plan Semi-Apo 20x Objektiv
- DX.9690-40** DIC-Prisma für rotierenden Scheibenkondensator (DX.9690) für Life Science Delphi Observer-Modelle. Zur Verwendung mit Plan Semi-Apo 40x Objektiv
- DX.9690-100** DIC-Prisma für rotierenden Scheibenkondensator (DX.9690) für Life Science Delphi Observer-Modelle. Zur Verwendung mit Plan Semi-Apo 100x Objektiv

- DX.9693** Schieber mit DIC-Prisma für das Objektivrevolver und zur Verwendung mit Plan-Semi-Apo-10x- und -20x-Objektiven von Life Science Delphi Observer-Modellen
- DX.9694** Schieber mit DIC-Prisma für das Objektivrevolver und zur Verwendung mit Plan-Semi-Apo-40x- und -100x-Objektiven von Life Science Delphi Observer-Modellen
- DX.9695** DIC-Polarisationsfilter für Durchlicht

KAMERA ZUBEHÖR

- DX.9810** C-mount mit 1 Vergrößerung für C-Mount-Kamera
- DX.9835** C-Mount mit hochauflösendem Relais 0,35x Objektiv für 8,46 mm C-Mount Kamera
- DX.9850** C-Mount mit hochauflösendem Relais 0,50x Objektiv für 12/7 mm C-Mount Kamera
- DX.9863** C-Mount mit hochauflösendem Relais 0,63x Objektiv für 16,93 mm C-Mount Kamera
- AE.5130** Universeller Tubus-Adapter \varnothing 23,2 mm mit integriertem 2x-Objektiv für eine SLR-Kamera mit APS-C-Sensor. Benötigt T2-Adapter
- AE.5025** T2-Ring für Nikon D SLR-Digitalkamera
- AE.5040** T2-Ring für Canon EOS SLR-Digitalkamera

SONSTIGES

- DX.9704** Gelber Filter für Lampenhaus, Durchmesser 45 mm
- DX.9885** 25.4 mm eye-level riser (1 inch)
(siehe Foto unten)
- DX.9887** 40 mm nosepiece and stage lowering attachment
(siehe Foto unten)



● DX.9887



● DX.9885

- DX.9960** 100 Watt 24V Halogenlampe für Delphi (Revision Modelle 1)
- DX.9961** 100 Watt 12V Halogenlampe für Delphi-X Observer (Revision Modelle 2)
- DX.9993** 3 Watt LED-Ersatz
- AE.5214** Sicherungen 500 mA 250 V, je 10 Stück Modelle mit LED
- AE.5216** Sicherungen 5A 250 V, je 10 Stück Modelle mit 100 W Halogen

EINWEGARTIKEL

- PB.5155** Objektträger 76 x 26 mm, geschliffene Kanten, 50 Stück
- PB.5157-W** Objektträger 76 x 26 mm, geschliffene Kanten und mattierte Seite weiß, 50 Stück pro Packung
- PB.5157-B** Objektträger 80 x 26 mm, geschliffene Kanten und mattierte Seite blau, 50 Stück pro Packung
- 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, 100 Blatt pro Packung
- PB.5255** Immersionsöl (25 ml). Brechungsindex $n = 1.482$
- PB.5274** Isopropylalkohol 99%, 200 ml
- PB.5275** Reinigungsset: Linsenreinigungsflüssigkeit, fusselfreies Linsentuch / Papier, Bürste, Luftgebläse, Wattestäbchen



DX.1154-PLi ●