

Delphi-X Observer

IN EVIDENZA

- Dispositivo medico classe I – EU MDR 2017-745
- Modello trinoculare
- Revolver per 6 obiettivi con fessura per prismi CID opzionali a contrasto di interferenza differenziale
- Oculari SWF 10x/25mm, tubi Ø 30 mm
- Sistema ottico corretto all'infinito EIS
- Testata ergonomica
- Obiettivi parafocali EIS 60 mm
- Obiettivi parafocali EIS 60 mm Piani, Semi-Apocromatici
- Fillettatura M25 mm per montare gli obiettivi
- Illuminazione 3 W NeoLED™
- Illuminazione 100 W alogena
- Modelli con doppia testata in posizione frontale
- Sistemi multiosservatore
- Versioni motorizzate



DX.1153-APLi ●

DX.1153-PLi	454 (h) x 260 (w) x 367 mm (d) 18 kg
DX.2153-PLi	454 (h) x 260 (w) x 480 mm (d) 18.5 kg

SPECIFICHE TECNICHE

OCULARI

- Campo super largo SWF 10x/25 mm, Ø 30 mm
- Campo esteso EWF 10x/22 mm, Ø 30 mm

TESTATA STANDARD

- Testata Siedentopf trinoculare con tubi inclinati a 30°.
- Distanza interpupillare tra 47 e 78 mm.
- Regolazione diottrica ± 5 su entrambi i tubi.
- Divisore con 3 posizioni (0:100/ 100:0/ 80:20)

TESTATA ERGONOMICA

Su richiesta è disponibile la testata trinoculare ergonomica da 0 a 35° fornita con oculari SWF 10x/25 mm, distanza interpupillare tra 47-78 mm e tubo fotografico Ø 23,2 mm. La testata ergonomica trinoculare ha un selettore di percorso ottico (100:0 / 80:20 / 0:100). Diottrie ± 5 regolazioni su entrambi gli oculari



● Testata ergonomica

SISTEMA CON DOPPIA TESTATA IN POSIZIONE FRONTALE

Il Delphi-X Observer™ può anche essere dotato di una testata trinoculare doppia in posizione frontale per due utenti, consentendo una osservazione simultanea. Il modulo centrale è dotato di un joystick per muovere un puntatore laser per tutto il campo di visione delle 2 testate. La testata trinoculare è dotata di oculari a extra campo largo EWF 10x/25 mm, la seconda testata è dotata di oculari EWF 10x/22 mm. Un joystick permette all'operatore muovere un puntatore laser verde o rosso per tutto il campo di visione dei entrambe le testate

SISTEMA MULTIOSSERVATORE

Il Delphi-X Observer può essere dotato di un sistema multi-osservatore con 2, 3, 5 o 10 testate permettendo l'osservazione simultanea di campioni. Il modulo centrale è dotato di una testata trinoculare e un joystick per muovere un puntatore laser verde o rosso per tutto il campo di visione delle altre testate. Configurazioni con una, due, quattro o nove testate binoculari addizionali, tubi inclinati a 30° e obiettivi piani IOS. La testata trinoculare è dotata di oculari a extra campo largo EWF 10x/25 mm, ogni testata binoculare extra è dotata di oculari EWF 10x/25mm, tranne che per il modello con 10 teste, (10 utenti) che è dotato di oculari a extra campo largo EWF 10x/22 mm. Il Delphi-X Observer™ con 10 testate è fornito senza sensore iCare

● DX.2156-PLi/10



OBIETTIVI

Plan PLi	2x/0.06 ⁽¹⁾	4x/0.10	10x/0.25	20x/0.40	S40x/0.65	S50x/0.95 olio ⁽¹⁾	S60x/0.80 ⁽¹⁾	S100x/1.25 olio	S100x/1.25 olio iris*
Piani di Fase PLPHi			10x/0.25	20x/0.40	S40x/0.65			S100x/1.25 olio	
Plan Semi-Apo PLAi		4x/0.13	10x/0.30	20x/0.50	S40x/0.75			S100x/1.30 olio	

Tutti gli obiettivi sono parafoziali da 60 mm e hanno una filettatura di montaggio M25 mm

Tutte le ottiche sono trattate anti-fungo e rivestite anti-riflesso per la massima resa luminosa

Tutti gli obiettivi S40x, S50x, S60x e S100x sono retrattili

* opzionale

REVOLVER

Revolver orientato verso l'interno per 6 obiettivi su cuscinetti a sfera, con filettatura di montaggio obiettivi da 25 mm e con fessura per prismi CID opzionali

REVOLVER MOTORIZZATO

Il Delphi-X Observer™ può essere fornito con un revolver motorizzato sestuplo. Un motore passo-passo consente all'utente di passare dall'obiettivo semplicemente premendo un pulsante. Un altro pulsante consente il passaggio rapido tra due obiettivi preselezionati. Standard fornito con revolver motorizzato

Revolver per 6 obiettivi ●


TAVOLINO

- Tavolino da 190 x 152 mm con traslatore integrato X-Y 78 x 32
- Progettato per 2 vetrini
- Fornito standard con vetro Gorilla indurito.
- Su richiesta disponibile tavolino in vetro Zaffiro
- Disponibile su richiesta tavolino traslatore per mancini con i comandi a sinistra

MESSA A FUOCO

- Messa a fuoco macro e micrometrica, 100 gradazioni, 1 μm
- Dotato di altezza massima regolabile per prevenire danni al campione o agli obiettivi
- La regolazione macrometrica è dotata di controllo della tensione

CONDENSATORE PER CAMPO CHIARO

Condensatore di Abbe con lente abbattibile regolabile in altezza A.N. 0.90/1.25 con identificazione dell'apertura numerica. I modelli con revolver motorizzato sono dotati di un condensatore motorizzato che abbatte automaticamente la lente anteriore del condensatore quando viene utilizzato l'obiettivo 4x

CONDENSATORE PER CONTRASTO DI INTERFERENZA DIFFERENZIALE (CID) E CAMPO CHIARO

Un condensatore opzionale a disco regolabile in altezza, per CID e campo chiaro che può essere dotato di vari prismi CID primari da utilizzare con cursori con prismi CID secondari da attaccare al revolver

CONDENSATORE PER CONTRASTO DI FASE ZERNIKE

Condensatore opzionale di Zernike regolabile in altezza A.N. 1.25 per contrasto di fase con obiettivi piani di fase 10/20/S40x e S100x ad olio di immersione

ILLUMINAZIONE DIASCOPICA

Sono disponibili due illuminazioni Köhler per il microscopio Delphi-X Observer™:

SISTEMA INFINITO POTENZIATO (EIS)

Il sistema Infinity potenziato (EIS) del Delphi-X Observer™ è costituito da oculari SFWF Super wide field da 10x25 mm, obiettivi parafoziali da 60 mm con apertura numerica elevata e un tubo ottico da 200 mm. La lente a tubo focale da 200 mm riduce l'angolo dei raggi di luce che passano l'ottica e come risultato diretto migliora sensibilmente le correzioni e il contrasto dell'aberrazione cromatica. Gli obiettivi con diametro maggiore consentono aperture numeriche molto più elevate che migliorano la potenza risolutiva complessiva del sistema ottico

Per tutti questi motivi, Delphi-X Observer™ offre prestazioni ottiche superiori per le applicazioni più esigenti

**OBIETTIVI PIANI ACROMATICI
(Analisi cliniche di routine)**

Il Delphi-X Observer™ è fornito di serie con obiettivi Piani Acromatici Corretti all'Infinito IOS 4x/0.10 WD 30 mm, 10x/0.25 WD 20.1 mm, 20x/0.40 WD 6.4 mm, S40x/0.65 WD 0.7 mm, S100x/1.25 WD 0.2 mm (Su richiesta disponibili: S50x/0.95 WD 0.19 mm e S60x/0.80 WD 0.30 mm)

**OBIETTIVI PIANI SEMI-APOCROMATICI
(Per anatomia ed istopatologia)**

Il Delphi-X Observer™ può anche essere fornito con obiettivi Piani Semi Apocromatici Corretti all'Infinito IOS 4x/0.13 WD 16.5 mm, 10x/0.30 WD 8.1 mm, 20x/0.50 WD 2.1 mm, S40x/0.75 WD 0.70 mm, S100x/1.30 WD 0.15 mm. Gli obiettivi S40x, S60x e S100x sono retrattili. Tutte le ottiche sono trattate per prevenire la creazione di funghi e con un rivestimento anti-riflesso per permettere il maggior passaggio di luce

OBIETTIVI PIANI DI FASE

Obiettivi piani di fase EIS 10x/0.25, 20x/0.40, s40x/0.65 es100x/1.25 (immersione in olio) corretti all'infinito

- Illuminazione diascopica 3 W NeoLED™ di intensità regolabile con alimentatore interno da 100-240 V.
- Illuminazione diascopica alogena 100 W con intensità regolabile ed alimentatore interno da 100-240 V

L'illuminazione alogena diascopica viene fornita con due filtri a densità neutra push-in / push-out per un'attenuazione uniforme dell'intensità luminosa per tutti i tipi di campioni. L'illuminazione diascopica NeoLED™ viene fornita con un filtro a densità neutra

FUNZIONE DI MEMORIA DELL'INTENSITÀ DELLA LUCE

LIM (Light Intensity Memory function) salva automaticamente la luminosità preferita mentre modifica gli ingrandimenti. Elimina la necessità di regolare la luminosità quando si modifica l'ingrandimento. Ciò consente di mantenere la luminosità preferita ad ogni ingrandimento, migliorando così in modo significativo l'efficienza dell'utente e riducendo l'affaticamento della vista. Di serie su tutti i modelli con revolver motorizzato, per altri modelli vedere le istruzioni per l'ordine di seguito

Per ordinare la funzione di memoria dell'intensità luminosa automatica

Esempio: DX.1153-PLi = modello DX.1153-PLi / LIM ma con controllo automatico della luce

NEOLED™

L'innovativo design del NeoLED™ è una combinazione di un LED su misura ed una lente sottilmente appositamente progettata con una lunghezza focale corta in modo da ottenere tre vantaggi principali:

- È possibile catturare più luce obliqua dalla sorgente di luce LED, che aumenta l'emissione di luce in maniera significativa
- È necessaria meno energia per raggiungere questa stessa intensità
- La grande apertura del NeoLED consente al sistema ottico del microscopio di produrre immagini a risoluzioni più elevate, molto vicino al limite di diffrazione teorico delle ottiche

- *Delphi-X Observer motorizzato*



SENSORE ICARE

Il sensore iCare è stato disegnato per evitare inutili perdite di energia. L'illuminazione del microscopio si spegne automaticamente poco dopo che il microscopista si sia allontanato dalla sua posizione



- *Sensore iCare sensor*

MANIGLIA PER IL TRASPORTO

La maniglia di trasporto sul retro del microscopio garantisce un trasporto sicuro del microscopio e la chiave a brugola e il supporto integrati assicurano che lo strumento giusto sia sempre disponibile

IMBALLAGGIO

Fornito con cavo di alimentazione, fodera antipolvere, fusibile di ricambio, manuale utente, 5ml di olio di immersione e brugola universale. Il tutto imballato in una scatola di polistirolo



DELPHI-X OBSERVER CON TESTATA ERGONOMICA TRINOCULARE

MODELLI	Testata ergonomica	Oculari SWF 10x 25mm	Revolver per 6 obiettivi	Obiettivi Piani EIS 4/10/20/S40/ S100x olio	Obiettivi Piani EIS 4/10/20/ S40/ S100x olio	Obiettivi Piani di Fase 10/20/S40/ S100x olio EIS	3 W NeoLED™ Köhler	100 W 24 V alogena 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	•	•	•			•	•	•

MODELLI MOTORIZZATI

MODELLI	Testata ergonomica	Oculari SWF 10x 25mm	Revolver per 6 obiettivi	Obiettivi Piani EIS 4/10/20/S40/ S100x olio	Obiettivi Piani EIS 4/10/20/S40/ S100x olio	3 W NeoLED™ Köhler	100 W 24 V alogena 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	•	•	•		•	•	•

Per ordinare più modelli motorizzati, sostituire la terza cifra "5" del riferimento modello con la cifra "7"

Esempio: DX.1173-PLi = modello DX.1153-PLi ma con revolver motorizzato, condensatore motorizzato e controllo automatico della luce



DX.1153-PLi ●

SISTEMA CON DOPPIA TESTATA IN POSIZIONE FRONTALE

MODELLI	Utenti	Testata trinoculare SWF 10x/25 mm	Testata binoculare SWF 10x/25 mm	Revolver per 6 obiettivi	Obiettivi Piani EIS 4/10/20/540/ S100x-olio	Obiettivi Piani Semi-Apo Fluarex EIS 4/10/20/540/S100x-olio	Obiettivi Piani di Fase EIS 10/20/ S40/ S100x-olio	3 W NeoLED™ Köhler	100 W 24 V alogena 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	•			•		•

SISTEMA MULTI-OSSERVATORE

MODELLI	Utenti	Testata trinoculare SWF 10x/25 mm	Numero di testate binoculari	Testata binoculare SWF 10x/25 mm	Revolver per 6 obiettivi	Obiettivi Piani EIS 4/10/20/ S40/ S100x-olio	Obiettivi Piani Semi-Apo Fluarex EIS 4/10/20/540/ S100x-olio	Obiettivi Piani di Fase EIS 10/20/ S40/ S100x-olio	3 W NeoLED™ Köhler	100 W 24 V alogena 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⁾ Il modello con 9 teste binoculari (10 utenti) è fornito con oculari EWF 10x / 22 mm

⁽²⁾ Fornito con NeoLED™ Köhler da 10 W, senza sensore iCare

ACCESSORIES AND SPARE PARTS

OCULARI

- DX.6010** Oculare SWF 10x / 25 mm ad ampio campo per tubo Ø 30 mm
- DX.6010-CM** Oculare SWF 10x / 25 mm a campo super ampio con micrometro 10/100 e croce per tubo Ø 30 mm
- DX.6210** Oculare SWF 10x / 22 mm ad ampio campo per tubo da Ø 30 mm
- DX.6210-CM** Oculare SWF 10x / 22 mm a campo super ampio con micrometro e mirino per tubo Ø 30 mm
- DX.6 012** Oculare a campo ampio WF 12,5x / 17,5 mm per tubo da Ø 30 mm
- DX.6015** Oculare a campo ampio WF 15x / 16 mm per tubo Ø 30 mm
- DX.6020** Oculare a campo ampio WF 20x / 12 mm per tubo Ø 30 mm
- DX.6099-L** Coppia di conchiglie oculari

OBIETTIVI

- DX.7201** Obiettivo Piano PLi 1x/0,04 corretto all'infinito, Ddl 3,2 mm
- DX.7202** Obiettivo Piano PLi 2x/0,06 corretto all'infinito, Ddl 7,5 mm
- DX.7204** Obiettivo Piano PLi 4x/0,10 corretto all'infinito, Ddl 30 mm
- DX.7210** Obiettivo Piano PLi 10x/0,25 corretto all'infinito, Ddl 10,2 mm
- DX.7220** Obiettivo Piano PLi 20x/0,40 corretto all'infinito, Ddl 12 mm
- DX.7240** Obiettivo Piano PLi S40x/0,65 corretto all'infinito, Ddl 0,7 mm
- DX.7250** Obiettivo Piano PLi S50x/0,95 corretto all'infinito, Ddl 0,19 mm
- DX.7260** Obiettivo Piano PLi S60x/0,80 corretto all'infinito, Ddl 0,3 mm
- DX.7200** Obiettivo Piano PLi S100x/1,25-olio corretto all'infinito, Ddl 0,2 mm
- DX.7200-I** Obiettivo Piano PLi S100x/1,25-olio corretto all'infinito, con diaframma iride integrato, Ddl 0,2 mm
- DX.7304** Obiettivo Piano semi-apocromatico Fluarex PLFi APO 4x/0,13 corretto all'infinito, Ddl 16,5 mm
- DX.7310** Obiettivo Piano semi-apocromatico Fluarex PLFi APO 10x/0,30 corretto all'infinito, Ddl 8,1 mm
- DX.7320** Obiettivo Piano semi-apocromatico Fluarex PLFi APO 20x/0,50 corretto all'infinito, Ddl 2,1 mm
- DX.7340** Obiettivo Piano semi-apocromatico Fluarex PLFi APO S40x/0,75 corretto all'infinito, Ddl 0,7 mm
- DX.7300** Obiettivo Piano semi-apocromatico Fluarex PLFi APO S100x/1,25-olio corretto all'infinito, Ddl 0,15 mm
- DX.7710** Obiettivo Piano di Fase PLPHi 10x/0,25 corretto all'infinito
- DX.7720** Obiettivo Piano di Fase PLPHi 20x/0,40 corretto all'infinito
- DX.7740** Obiettivo Piano di Fase PLPHi S40x/0,65 corretto all'infinito
- DX.7700** Obiettivo Piano di Fase PLPHi S100x/1,25-olio corretto all'infinito

Ddl = distanza di lavoro

TAVOLINI

- DX.9501-R** Tavolino in vetro Gorilla, foro e portacampioni. Controlli a destra
- DX.9501-L** Tavolino in vetro Gorilla, foro e portacampioni. Controlli a sinistra
- DX.9504-R** Tavolino in vetro Zaffiro, foro e portacampioni. Controlli a destra
- DX.9504-L** Tavolino in vetro Zaffiro, foro e portacampioni. Controlli a sinistra

- DX.9501-LG** Opzionale controllo a sinistra con vetro Gorilla*
- DX.9504-RS** Opzionale controllo a destra con vetro Sapphire*
- DX.9504-LS** Opzionale controllo a sinistra con vetro Sapphire*

** Solo con microscopi nuovi Delphi-X Observer™*

(codice DX.xx5x-xxx/LG, DX.xx5x-xxx/RS e DX.xx5x-xxx/LS)

CONTRASTO DI FASE

- DX.9126** Set contrasto di fase con obiettivi 10/20/S40 e S100x olio, fornito con condensatore a disco per contrasto di fase, telescopio di centraggio e filtro verde
- DX.9140** Condensatore di fase a disco rotante con anelli di fase senza obiettivi
- DX.9148** Telescopio di centraggio per contrasto di fase, tubo Ø 30 mm

CONDENSATORI

- DX.9105** Condensatore Abbe 0.9/1.25 con lente abbattibile
- DX.9110** Condensatore campo scuro a secco
- DX.9112** Condensatore campo scuro ad immersione in olio

POLARIZZATORE

- DX.9660** Kit polarizzazione semplice
- DX.9662** Kit polarizzazione special per la gotta

CONTRASTO DI INTERFERENZA DIFFERENZIALE (CID)

- DX.9690** Condensatore a disco rotante CID e Campo Chiaro senza prismi CID per i modelli biologici Delphi Observer. Richiede uno o più prismi CID (DX.9660-xx), lamina con prisma per revolver (DX.9693 e / o DX.9694) e polarizzatore CID per luce trasmessa (DX.9695)
- DX.9690-10** Prisma CID per condensatore rotante a disco (DX.9690) per modelli biologici Delphi Observer. Da utilizzare con obiettivo piano semi-apo 10x
- DX.9690-24** Prisma CID per condensatore rotante a disco (DX.9690) per modelli biologici Delphi Observer. Da utilizzare con obiettivo piano semi-apo 20x e S40x
- DX.9690-100** Prisma CID per condensatore rotante a disco (DX.9690) per modelli biologici Delphi Observer. Da utilizzare con obiettivo piano semi-apo 100x
- DX.9693** Slider con prisma CID per portaobiettivi e da utilizzare con obiettivi piani semi-apo 10x e 20x dei modelli biologici Delphi Observer
- DX.9694** Cursore con prisma CID per portaobiettivi e da utilizzare con obiettivi piani semi-apo 40x e 100x dei modelli biologici Delphi Observer
- DX.9695** Filtro di polarizzazione CID per luce trasmessa

ACCESSORI FOTOCAMERA

- DX.9810** Adattatore Passo C con aumento 1x per fotocamere con passo-C
- DX.9835** Adattatore Passo C con obiettivo relè ad alta risoluzione 0,35x per fotocamere con attacco C da 1/3"
- DX.9850** Adattatore Passo C con obiettivo relè ad alta risoluzione 0.50x per fotocamere con attacco C da 1/2"
- DX.9863** Adattatore Passo C con obiettivo relè ad alta risoluzione 0,63x per fotocamere con attacco C da 2/3"
- AE.5130** Adattatore SLR universale con ottica integrata 2x per tubo standard da 23,2 mm. Necessita di adattatore T2
- AE.5025** Anello T2 per fotocamera Nikon D SLR
- AE.5040** Anello T2 per fotocamera Canon EOS SLR

MISCELLANEA

- DX.9704** Filtro giallo per collettore di luce, diametro 45 mm
- DX.9885** Accessorio per alzare la testate di 25.4 mm (1 pollice) (vedi foto)
- DX.9887** Accessorio per l'abbassamento del revolver di 40 mm (vedi foto)
- DX.9960** Lampadina 100 Watt 24 V alogena bulb (revisione modelli 1)
- DX.9961** Lampadina 100 Watt 24 V alogena bulb (revisione modelli 2)
- DX.9993** 3 Watt LED
- AE.5214** Fusibili 500 mA 250 V, per 10 pezzi. Modelli con LED
- AE.5216** Fusibili 5A 250 V, per 10 pz. Modelli con alogena da 100 W

MONOUSO

- PB.5155** Vetrini da microscopio 76 x 26 mm, bordi smussati, 50 pezzi per confezione
- PB.5157-W** Vetrini da microscopio 76 x 26 mm, bordi smussati. Lato bianco smerigliato, 50 pezzi per confezione
- PB.5157-B** Vetrini da microscopio 76 x 26 mm, bordi smussati. Lato blu smerigliato, 50 pezzi per confezione
- PB.5165** Vetrino copri-oggetto 18 x 18 mm, 0.13-0.17 mm, 100 pezzi
- PB.5168** Vetrino copri-oggetto 22 x 22 mm, 0.13-0.17 mm, 100 pezzi
- PB.5245** Carta per la pulizia delle lenti, 100 fogli per confezione
- PB.5255** Olio di immersione, 25 ml. Indice di rifrazione n = 1.482
- PB.5274** Alcool isopropilico 99%, 200 ml
- PB.5275** Kit di pulizia: liquido per lenti, carta velina per lenti, pennello, pompetta ad aria, tamponi di cotone



● DX.9887



● DX.9885



DX.1154-APLi ●