

Achios-X Observer

● AX.1135-PLi

IN EVIDENZA

- Campo extra largo WF 10x/22 mm, Ø 30 mm
- Revolver girevole quintuplo o sestuplo rovesciato
- Obiettivi EIS acromatici da 60 mm corretti all'infinito Piani, Piani di Fase e Piani Semi-Apocromatici
- Manopole di regolazione del tavolino posizionate in basso
- NeoLED da 3 W con temperatura di colore regolabile
- Controllo intelligente della luce (SLC)

SPECIFICHE TECNICHE

OCULARE

- Oculare EWF 10x/22 mm per Achios-X Observer. Con regolazione diottrica
- Oculare EWF 10x/25 mm per Achios-X Observer. Con regolazione diottrica

TESTATE

- Trinoculare Siedentopf standard con tubi inclinati di 30°
- Testa inclinabile ergonomica (0° - 35°) (opzionale)
- Testa doppia faccia a faccia (opzionale)
- Sistemi multitestata con 2, 3 o 5 teste (opzionale)

OBIETTIVI - PARAFOCALI DA 60 MM

L'osservatore Achios-X è dotato di

- Obiettivi acromatici Plan EIS corretti all'infinito*
- Obiettivi acromatici Plan Phase EIS corretti all'infinito*.
- Obiettivi EIS semiapocromatici Plan corretti all'infinito*.

*Filettatura di montaggio M25

TAVOLINO

L'Achios-X Observer è dotato di un tavolino meccanico senza protuberanze di dimensioni generose, con rivestimento rigido, meticolosamente progettato per una maggiore sicurezza. Privo di spigoli vivi che sporgono dai lati del microscopio, questo tavolino garantisce un'esperienza sicura e senza preoccupazioni. Adatto per due vetrini e consente il posizionamento dei vetrini con una sola mano

Misure:

- Tavolino 230x150 mm X-Y
- tavolino meccanizzato 78 x 54 mm

MESSA A FUOCO

Regolazione macro (37,7 mm per rotazione) e micrometrica (0,2 mm per rotazione). Divisione 0,002 mm. Gamma 30 mm

CONDENSATORI

A seconda della configurazione, l'osservatore Achios-X viene fornito con

- Condensatore di Abbe standard
- Condensatore di fase Zernike, comprensivo di telescopio e filtro verde
- Condensatore di Abbe swing-out
- Condensatore per campo scuro (a secco)
- Condensatore per campo scuro (olio)



AX.1153-PLi

431 (h) x 257 (w) x 354 mm (d) | 11.2 kg

ILLUMINAZIONE

Introducendo uno specchio nel design Köhler della sorgente luminosa, l'Achios-X Observer fornisce il campo visivo più uniformemente illuminato e luminoso

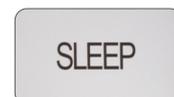
REVOLVER

Sperimenta la facilità di un intuitivo revolver quintuplo o di un revolver a sestuple opzionale su cuscinetti a sfera, dotato di anello di presa per una rotazione precisa e senza sforzo

CONTROLLO DELLA TEMPERATURA DELLA LUCE E DEL COLORE

L'Achios-X Observer introduce lo Smart Light Control. Questa funzione intelligente memorizza il livello di intensità della luce per ogni obiettivo.

La temperatura del colore della sorgente luminosa NeoLED può essere regolata e memorizzata. Questa innovazione non solo aumenta il comfort, ma consente anche di risparmiare tempo prezioso durante i turni di osservazione di routine. La sorgente luminosa ecologica NeoLED è rispettosa dell'ambiente e costruita per durare nel tempo



CSS – SISTEMA DI STOCCAGGIO CAVO

Consente agli utenti di riporre facilmente la lunghezza del cavo in eccesso nella parte posteriore dello strumento durante il funzionamento e di arrotolare il cavo di alimentazione per riporlo facilmente

IMPUGNATURA PER IL TRASPORTO

L'impugnatura di trasporto integrata sul retro del microscopio garantisce un trasporto sicuro del microscopio

NEOLED

L'innovativo design NeoLED™ è una combinazione di un LED personalizzato e di una lente sottile appositamente progettata con una lunghezza focale corta al fine di ottenere quattro vantaggi principali:

- È possibile catturare una maggiore quantità di luce obliqua dalla sorgente luminosa NeoLED™, il che aumenta significativamente l'emissione luminosa
- Per raggiungere questo livello di intensità luminosa è necessaria meno energia
- La maggiore apertura di NeoLED™ consente al sistema ottico del microscopio di produrre immagini a risoluzioni più elevate, molto vicine al limite teorico di diffrazione dell'ottica
- Durata super lunga, fino a 50.000 ore nominali, norma L70

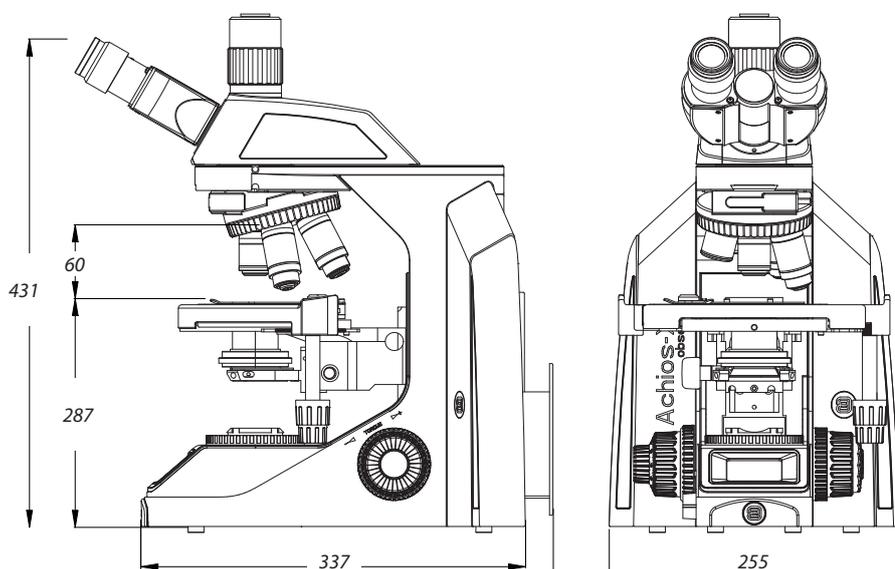
IMBALLAGGIO

Fornito con cavo di alimentazione, copertina antipolvere, cacciavite, manuale utente e 5 ml di olio da immersione per i modelli forniti con obiettivo 100x

MODELLI	Bino	Trino	Ergo	Oculari EW 10x/22 mm	Obiettivi Plan 4/10/40 IOS	Obiettivo Plan 100x (olio) IOS	Obiettivi Plan Semi-Apo 4/10/40 IOS	Obiettivo Plan Semi-Apo 100x (olio) IOS	Obiettivi Plan Phase 10/20/40/100x (olio) IOS
AX.1052-PLi	•			•	•				
AX.1053-PLi		•		•	•				
AX.1152-PLi	•			•	•	•			
AX.1153-PLi		•		•	•	•			
AX.1158-PLi			•	•	•	•			
AX.1052-APLi	•			•			•		
AX.1053-APLi		•		•			•		
AX.1152-APLi	•			•			•	•	
AX.1153-APLi		•		•			•	•	
AX.1158-APLi			•	•			•	•	
AX.1152-PLPHi	•			•					•
AX.1153-PLPHi		•		•					•
AX.1158-PLPHi			•	•					•

È disponibile anche il revolver Sextuple
Alcuni modelli sono disponibili anche come dispositivi medico-diagnostici in vitro classe A - (UE) 2017/746 Contatta il tuo rivenditore Euromex

DIMENSIONI



ACCESSORI E RICAMBI

OCULARE (TUBO Ø 30 MM)

AX.6010 Oculare EWF 10x/22 mm per Achios-X Observer. *

AX.6410 Oculare EWF 10x/25 mm per Achios-X Observer. *

* Con regolazione diottrica

OBIETTIVI PIANI

Piano corretto all'infinito PLi, EIS 60 mm parfocal*

- AX.7204** Obiettivo 4x/0,10 PLi. WD 30 mm
- AX.7210** Obiettivo 10x/0,25 PLi. WD 10,2 mm
- AX.7220** Obiettivo 20x/0,40 PLi. WD 10,2 mm
- AX.7240** Obiettivo S40x/0,65 PLi. WD 1,5 mm
- DX.7250** Obiettivo S50x/0,95 PLi oil. WD 0,19 mm
- AX.7260** Obiettivo S60x/0,80 PLi. WD 1,5 mm
- AX.7200** Obiettivo S100x/1,25 oil-immersion PLi. WD 0,3 mm

Piano Semi-Apocromatico Fluarex corretto all'infinito

PL-SAFi, EIS 60 mm parfocal*

- AX.7304** Obiettivo 4x/0,15 PL-SAFi. WD 0,17 mm
- AX.7310** Obiettivo 10x/0,3 PL-SAFi. WD 15,8 mm
- AX.7320** Obiettivo 20x/0,5 PL-SAFi. WD 2,7 mm
- AX.7340** Obiettivo S40x/0,75 PL-SAFi. WD 1,35
- AX.7300** Obiettivo S100x/1,25 oil-immersion PL-SAFi. WD 0,18 mm

Piano Phase corretto all'infinito PLPHi, EIS 60 mm parfocal*

- AX.7710** Obiettivo 10x/0,25 PLPHi. WD 10,2 mm
- AX.7720** Obiettivo 20x/0,40 PLPHi. WD 13,4 mm
- AX.7740** Obiettivo 40x/0,65 PLPHi. WD 0,7 mm
- AX.7700** Obiettivo 100x/1,25 oil immersion PLPHi. WD 0,22 mm

WD = distanza di lavoro

* Filettatura M25

TESTATE

AX.5700-ADD Testata trinoculare ergonomica Siedentopf con tubi inclinabili Opzione ADD-ON per Achios-X Observer. Solo con l'acquisto di nuovi microscopi Aggiungere il prezzo AX.5700-ADD ad un modello Achios-X Observer per avere i prezzi di una configurazione con testata ergo e ordinare il microscopio come AX.1158-xxxx / AX.3158-xxxx

AX.5600-ADD Attacco faccia a faccia, opzione ADD-ON a 2 testate per Achios-X Observer. Disponibile solo con l'acquisto di un nuovo microscopio standard

AX.5600 Attacco faccia a faccia, 2 testate per Achios-X Observer

AX.5602-ADD Opzione ADD-ON multitestata a 2 testate per Achios-X Observer. Disponibile solo con l'acquisto di un nuovo microscopio standard

AX.5602 Attacco multitestata 2 testate per Achios-X Observer

AX.5603-ADD Opzione ADD-ON multitestata 3 testate per Achios-X Observer. Disponibile solo con l'acquisto di un nuovo microscopio standard

AX.5603 Attacco multitestata a 3 testate per Achios-X Observer

AX.5605-ADD Opzione ADD-ON multitestata a 5 testate per Achios-X Observer. Disponibile solo con l'acquisto di un nuovo microscopio standard

AX.5605 Attacco multitestata a 5 testate per Achios-X Observer

CONDENSATORI

AX.9100 Condensatore di Abbe standard

AX.9105-ADD Opzione aggiuntiva del condensatore di Abbe swing-out. Solo con i nuovi microscopi

AX.9105 Condensatore di Abbe swing-out

AX.9110 Condensatore per campo scuro (a secco)

AX.9112 Condensatore per campo scuro (olio)

AX.9126 Set per contrasto di fase Zernike. Include condensatore di fase Zernike e obiettivi a immersione in olio PLPHi 10/20/S40/S100, telescopio e filtro verde

MACCHINA FOTOGRAFICA

AX.9850 Adattatore C-mount 0,5x

MISCELLANEA

AX.9896-ADD Revolver con 6 obiettivi Opzione ADD-ON per Achios-X Observer. Disponibile solo con l'acquisto di un nuovo microscopio

DX.9501-R Tavolino in vetro Gorilla, foro e portacampioni. Controlli a destra

AX.9702 Filtro verde

AX.9148 Telescopio

AX.9660 Kit di polarizzazione semplice