Achios-X Observer

● *EAX-1153-PLi*

A DESTACAR

- **Oculares de campo extendido EWF 10x/22 mm, Ø 30 mm**
- **Revólver porta-objetivos quíntuple o séxtuple en posición inversa**
- **Objetivos con corrección al infinito Planos, Planos para contraste de fase, o Semi-Apocromáticos EIS 60mm**
- **Mando para el ajuste de la platina**
- **3 W NeoLED™ con temperatura de color ajustable**
- **Sistema Inteligente de Iluminación (SLC)**

ESPECIFICACIONES TÉCNICAS

OCULARES

- Ocular EWF 10x/22 mm. Con ajuste dióptrico
- Ocular EWF 10x/25 mm. Con ajuste dióptrico (opcional)

CABEZALES

- Cabezal tipo Siedentopf binocular o trinocular 30º de inclinación estándar. Se incluye un adaptador de montura C de 0,5x (el de 1x es opcional)
- Cabezal tipo Siedentopf trinocular (interruptor 100:0/0:100), 30º de inclinación
- Cabezal ergonómico tilting (0º-35º) (opcional). Se incluye un fototubo de 23,2 mm. Hay disponibles varios adaptadores de montura C (lentes opcionales)
- Cabezal dual cara a cara (opcional)
- Sistema multi-cabezal con 2, 3 ó 5 cabezales (opcional)

OBJETIVOS - 60 MM PARFOCALES

El Achios-X Observer se suministra con

- Objetivos Plan EIS acromáticos con corrección infinita*
- Objetivos Plan Phase EIS acromáticos con corrección infinita*
- Objetivos acromáticos Plan semiapocromáticos EIS con corrección infinita*

**Rosca de fijación M25*

PLATINA

El Achios-X Observer viene completo con tamaño generoso, revestimiento duro y una platina mecánica sin cremallera, meticulosamente diseñada para mejorar la seguridad, sin bordes afilados que sobresalgan de los laterales del microscopio, garantiza un entorno seguro de trabajo. Apropiada para albergar dos portaobjetos, fácil de utilizar con una sola mano al colocar las muestras
Medidas:

- Platina 230x150 mm X-Y
- Platina mecánica 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

REVÓLVER

Experimente la facilidad de manejo del revólver quíntuple o revólver séxtuple (opcional) montado sobre rodamiento de bolas y equipado con un anillo de agarre para una rotación precisa y sin esfuerzo

EAX-1153-PLi
431 (h) x 257 (w) x 354 mm (d) | 11.2 kg

CONDENSADORES

Dependiendo de la configuración, el observador Achios-X se suministra con

- Condensador Abbe estándar
- Condensador de fase Zernike que incluye telescopio y filtro verde
- Condensador Abbe con uno abatible
- Condensador de campo oscuro (seco)
- Condensador de campo oscuro (aceite)

ILUMINACIÓN

La iluminación Köhler del Achios-X Observer proporciona el campo de visión más uniformemente iluminado y brillante

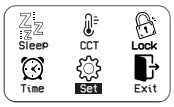
NEOLED™

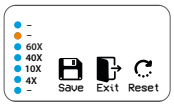
El innovador diseño NeoLED™ es una combinación de un LED personalizado y una lente fina especialmente diseñada con una distancia focal corta para obtener cuatro beneficios principales:

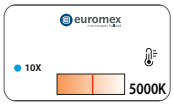
- Se puede captar más luz oblicua de la fuente luminosa NeoLED™, lo que aumenta significativamente la potencia luminosa.
- Requiere menos energía para alcanzar este nivel de intensidad luminosa
- La mayor apertura de NeoLED™ permite al sistema óptico del microscopio producir imágenes con mayor resolución, muy cerca del límite teórico de difracción de la óptica
- Vida útil superlarga, hasta 50.000 horas nominales, norma L70

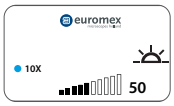
CONTROL DE ILUMINACIÓN Y TEMPERATURA DE COLOR

El *Achios-X Observer* introduce **Smart Light Control**. Esta función inteligente memoriza el nivel de intensidad de la luz para cada objetivo. La temperatura de color de la fuente de luz NeoLED™ se puede ajustar y almacenar. Esta innovación no sólo aumenta la comodidad, sino que también ahorra un tiempo valioso durante los cambios de aumento rutinarios. La fuente de luz ecológica NeoLED™ es respetuosa con el medio ambiente y está diseñada para perdurar









CSS – SISTEMA DE ALMACENAMIENTO DE CABLE

Permite a los usuarios guardar fácilmente el cable que sobra en la parte posterior del dispositivo durante el funcionamiento y enrollar el cable de alimentación para guardarlo fácilmente

EMPUÑADURA DE TRANSPORTE

La empuñadura de transporte integrada en la parte posterior del microscopio garantiza un transporte seguro del microscopio

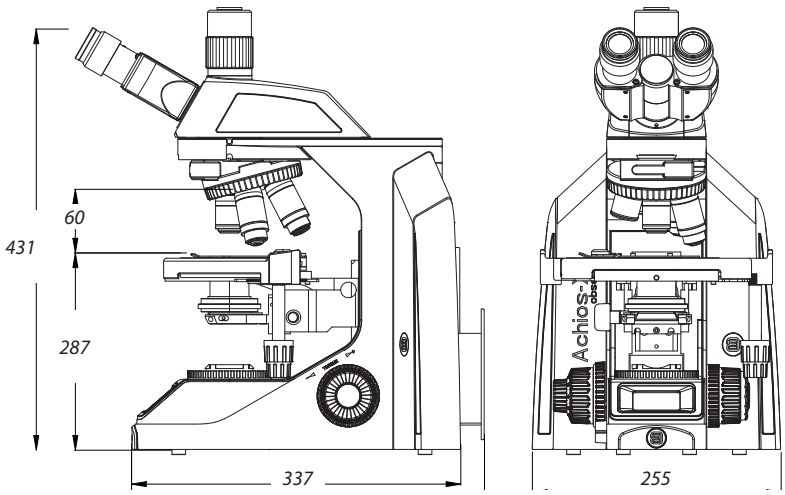
EMBALAJE

Se suministra con cable de alimentación, funda antipolvo, destornillador, manual de usuario y aceite de inmersión de 5 ml para los modelos suministrados con objetivo 100x

MODELOS	Bino	Trino	Ergo	Oculares EW 10x/22 mm	Objectivo Plano 4/10/40 IOS	Objectivo Plano 100x (oil) IOS	Plan Semi-Apo objectives 4/10/40 IOS	Plan Semi-Apo objective 100x (oil) IOS	Objetivo Plan de Fase 10/20/40/100x (oil) IOS
EAX-1052-PLi	•			•	•				
EAX-1053-PLi		•		•	•				
EAX-1152-PLi	•			•	•	•			
EAX-1153-PLi		•		•	•	•			
EAX-1158-PLi			•	•	•	•			
EAX-1052-APLi	•			•			•		
EAX-1053-APLi		•		•			•		
EAX-1152-APLi	•			•			•	•	
EAX-1153-APLi		•		•			•	•	
EAX-1158-APLi			•	•			•	•	
EAX-1152-PLPHi	•			•					•
EAX-1153-PLPHi		•		•					•
EAX-1158-PLPHi			•	•					•

Revólver séxtuple también está disponible
Algunos modelos también están están disponibles como dispositivos médicos de diagnóstico in vitro de clase A - (UE) 2017/746
Contacte con su distribuidor Euromex

DIMENSIONES



ACCESORIOS Y RECAMBIOS

OCULAR (TUBO Ø 30 MM)

EAX-6010 Ocular EWF 10x/22 mm para Achios-X Observer. Con ajuste dióptrico

EAX-6410 Ocular EWF 10x/25 mm para Achios-X Observer. Con ajuste dióptrico

OBJETIVOS

Plano corregido al infinito PLi, parfocal EIS 60 mm*

EAX-7202 Objetivo 2x/0,06 PLi. WD 7,5 mm

EAX-7204 Objetivo 4x/0,10 PLi. DdT 30 mm

EAX-7210 Objetivo 10x/0,25 PLi. DdT 10,2 mm

EAX-7220 Objetivo 20x/0,40 PLi. DdT 10,2 mm

EAX-7240 Objetivo S40x/0,65 PLi. DdT 1,5 mm

EAX-7260 Objetivo S60x/0,80 PLi. DdT 1,5 mm

EAX-7200 Objetivo S100x/1,25 inmersión en aceite PLi. DdT 0,3 mm

Plano Semi-Apocromático Fluarex corregido al infinito PL-SAFi, parfocal EIS 60 mm*

EAX-7304 Objetivo 4x/0,15 PL-SAFi. DdT 0,17 mm

EAX-7310 Objetivo 10x/0,3 PL-SAFi. DdT 15,8 mm

EAX-7320 Objetivo 20x/0,5 PL-SAFi. DdT 2,7 mm

EAX-7340 Objetivo S40x/0,75 PL-SAFi. DdT 1,35

EAX-7300 Objetivo S100x/1,25 (inmersión en aceite) PL-SAFi. DdT 0,18 mm

Plano de fases corregido al infinito PLPHi, parfocal EIS 60 mm*

EAX-7710 Objetivo 10x/0,25 PLPHi. DdT 10,2 mm

EAX-7720 Objetivo 20x/0,40 PLPHi. DdT 13, 4 mm

EAX-7740 Objetivo 40x/0,65 PLPHi. DdT 0,7 mm

EAX-7700 Objetivo 100x/1,25 (inmersión en aceite) PLPHi. DdT 0,22 mm

DdT = distancia de trabajo

** M25 rosca*

CABEZALES

EAX-5313 Cabezal tipo Siedentopf trinocular 100:0/0:100, 30º de inclinación

EAX-5700** Cabezal por uno trinocular ergonómico Siedentopf con tubos inclinables y un fototubo de 23,2 mm. Añada el precio del EAX-5700-ADD a un modelo Achios-X Observer para tener una configuración con cabezal ergonómico y solicite el microscopio como EAX-1158-xxxx / EAX-3158-xxxx

EAX-5600** Cabezal por uno de 2 observadores "cara a cara"

EAX-5600 Accesorio cabezal "cara a cara" de 2 observadores

EAX-5602** Cabezal por un Multi-cabezal de 2 observadores. Añada el precio EAX-5602-ADD a un modelo Achios-X Observer para tener los precios de una configuración con cabezal ergo titilng y pida el microscopio como EAX-1158/2 o EAX-3158/2

● *EAX-5313*

EAX-5602 Accesorio multi-cabezal para 2 observadores

EAX-5603** Cabezal por uno múltiple de 3 observadores. Añada el precio EAX-5603-ADD a un modelo Achios-X Observer para tener los precios de una configuración con cabezal ergo titilng y pida el microscopio como EAX-1158/3 o EAX-3158/3

EAX-5603 Cabezal múltiple para 3 observadores

EAX-5605** Cabezal por uno multiple de 5 observadores. Añada el precio EAX-5605-ADD a un modelo Achios-X Observer para obtener los precios de una configuración con cabezal ergo y pida el microscopio como EAX-1158/5 o EAX-3158/5

EAX-5605 Cabezal múltiple para 5 observadores

*** Opción de ADD-ON (EAX-xxxx-ADD). Sólo con la compra de microscopios nuevos*

CONDENSADORES

EAX-9100 Condensador Abbe estandar

EAX-9105-ADD La opción ADD-ON sustituye el condensador Abbe por uno abatible (Swing-out). Solo con nuevos microscopios.

EAX-9105 Condensador Abbe abatible (Swing-out)

EAX-9110 Condesador campo oscuro (seco)

EAX-9112 Condesador campo oscuro (inmersión en aceite)

EAX-9126 Set de contraste de fases Zernike. Incluye condensador de fase Zernike y objetivos PLPHi 10/20/S40/S100 inmersion en aceite, ocular telescopico y filtro verde

ADAPTADORES FOTOGRÁFICOS PARA LOS MODELOS AX.xxx3

EAX.9850 Adaptador montura-C 0,5x (incluido estándar)

EAX.9810-ADD Adaptador montura-C 1x

ADAPTADORES FOTOGRÁFICOS PARA LOS MODELOS AX.xxx8

EDX-9810 Montura-C de 1x aumentos, para cámaras rosca-C

EDX-9835 Montura-C con objetivo de alta resolución 0.35x para cámaras rosca-C y sensor de 1/3"

EDX-9850 Montura-C con objetivo de alta resolución 0.50x para cámaras rosca-C y sensor de 1/2"

EDX-9863 Montura-C con objetivo de alta resolución 0.63x para cámaras rosca-C y sensor de 2/3"

EAE-5130 Adaptador universal SLR con lente de proyección 2x para tubo trinocular de 23,2 mm. de diámetro. Requiere anillo T2

EAE-5025 Anillo T2 para cámara digital SLR NIKON D

EAE-5040 Anillo T2 para cámara digital SLR CANON EOS

MISCELÁNEA

EAX-9896-ADD La opción ADD-ON sustituye el revólver por uno de 6 objetivos Sólo disponible con la compra de un nuevo microscopio

EDX-9501-R Platina con vidrio Gorilla, orificio y porta-muestras. Diestro

EAX-9702 Filtro Verde

EAX-9148 Ocular telescopico

EAX-9660 Kit de polarización simple