

Achios-X Observer

● AX.1135-PLi

POINTS ESSENTIELS

- Grand champ de vision WF 10x/22 mm, Ø 30 mm
- Tourelle à 5 ou 6 objectifs renversée
- Objectifs corrigés à l'infini 60 mm achromatique Plan, Plan Phase
- Objectifs Plan Semi-Apochromatique EIS
- Boutons de réglages positionnement bas
- Eclairage 3 W NeoLED avec ajustement de température
- Eclairage intelligente

SPECIFICATIONS TECHNIQUES

OCULAIRES

- Oculaire à champ de vision étendu EWF 10x/22 mm
- Oculaire à champ de vision étendu EWF 10x/25 mm (en option)

TÊTES

Un choix impressionnant de têtes :

- Tête trinoculaire Siedentopf standard avec tubes inclinés à 30°
- Tête trinoculaire ergonomique Siedentopf inclinable (0° - 35°)
- Une double têtes disposées face à face
- Des systèmes multi-têtes à 2, 3 ou 5 têtes

OBJECTIFS

EIS achromatiques corrigés à l'infini, para-focaux à 60 mm et un filetage de montage M25:

- Plan
- Plan Contraste de Phase
- Plan Semi-Apochromatique. Ils sont

PLATINE

- platine de 230mm x 150mm
- platine mécanique X-Y de 78mm x 54mm

Avec revêtement dur et un entraînement par courroie, méticuleusement conçue et dépourvue d'arêtes vives dépassant des côtés du microscope, pour une sécurité accrue et garantit une utilisation sans souci. Convient pour deux lames et permet de placer les lames d'une seule main

MISE AU POINT

Réglage coaxial macro- (37,7 mm par rotation) et micrométrique (0,2 mm par rotation). Division 0,002 mm. Portée 30 mm

CONDENSATEURS

Selon la configuration, l'Achios-X Observer est fourni avec

- Condenseur Abbe standard
- Condenseur de phase de Zernike avec télescope et filtre vert
- Condenseur d'Abbe avec lentille frontale escamotable
- Condenseur de champ sombre (sec)
- Condenseur à champ sombre (huile)

ECLAIRAGE

L'éclairage Köhler du Achios-X Observer offre le champ de vision uniformément éclairé et extrêmement lumineux



AX.1153-PLi

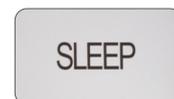
431 (h) x 257 (w) x 354 mm (d) | 11.2 kg

TOURELLE

Découvrez la facilité d'une tourelle sur roulement à billes à 5 ou (en option) à 6 objectifs, équipé d'une bague moletée pour une rotation précise et sans effort

CONTROLE DE L'INTENSITE ET DE LA TEMPERATURE DE L'ECLAIRAGE

L'observateur Achios-X présente le «Smart Light Control™» ou éclairage intelligent. Cette fonction permet de mémoriser le niveau d'intensité de la lumière pour chaque objectif ainsi que la température de couleur de la diode électroluminescente NeoLED™. Cette innovation permet non seulement d'améliorer le confort mais également de gagner un temps précieux lors des changements d'objectifs. La source lumineuse écologique NeoLED est à la fois respectueuse de l'environnement et conçue pour durer



SYSTÈME DE STOCKAGE DU CÂBLE

Permet aux utilisateurs de ranger facilement la partie excédentaire du câble d'alimentation à l'arrière du microscope et l'enrouler complètement lors du rangement du microscope

POIGNEE DE TRANSPORT

Permet La poignée de transport intégrée à l'arrière du microscope permet de transporter le microscope en toute sécurité

NEOLED

La conception innovante du NeoLED™ est une combinaison d'une LED personnalisée et d'une lentille fine spécialement conçue avec une courte longueur focale afin d'obtenir quatre avantages principaux:

- Une plus grande quantité de lumière oblique provenant de la

source lumineuse NeoLED™ peut être capturée, ce qui augmente considérablement le rendement lumineux

- Moins d'énergie est nécessaire pour atteindre ce niveau d'intensité lumineuse
- L'ouverture plus importante d'un éclairage NeoLED™ permet au système optique du microscope de produire des images à des résolutions plus élevées, très proches de la limite théorique de diffraction de l'optique
- Très longue durée de vie de la NeoLED, jusqu'à 50 000 heures nominales, norme L70

EMBALLAGE

Livré avec cordon d'alimentation, housse de protection, tournevis, manuel d'utilisation et 5 ml d'huile d'immersion pour les modèles fournis avec un objectif 100x

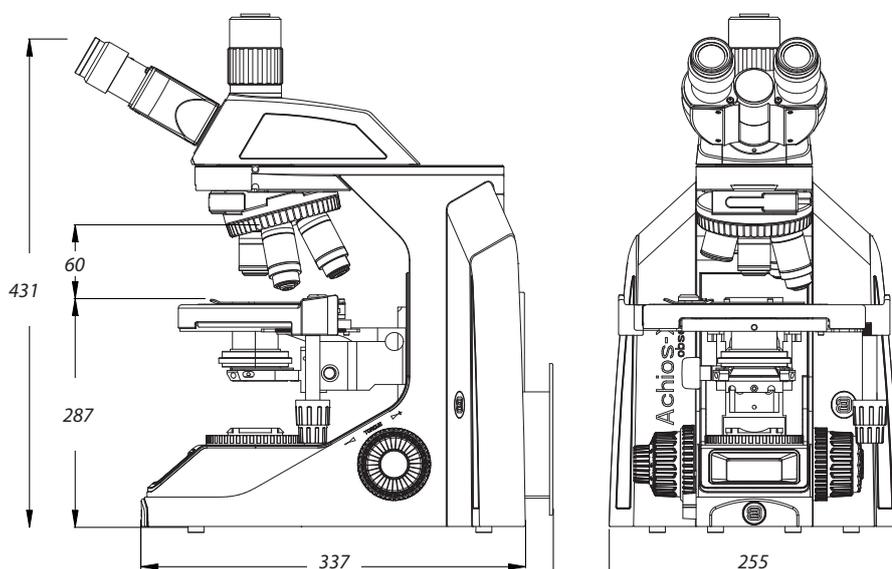
MODÈLES	Bino	Trino	Ergo	Oculaires EW 10x/22 mm	Objectifs Plan 4/10/40 IOS	Objectifs Plan 100x(oil) IOS	Objectifs Plan Semi-Apo 4/10/40 IOS	Objectifs Plan Semi-Apo 100x(oil) IOS	Objectifs Plan Phase 10/20/40/100x(oil) IOS
AX.1052-PLi	•			•	•				
AX.1053-PLi		•		•	•				
AX.1152-PLi	•			•	•	•			
AX.1153-PLi		•		•	•	•			
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			•	•					•

Tourelle à 6 objectifs est disponible

Certains modèles sont également disponibles en tant que dispositif médical de diagnostic in vitro de classe A - (EU) 2017/746

Contactez votre revendeur Euromex

DIMENSIONS



ACCESSOIRES ET PIÈCES DE RECHANGE

OCULAIRES (Ø 30 MM TUBE)

- AX.6010** Oculaire EWF 10x/22 mm. Avec ajustement de la dioptrie
AX.6410 Oculaire EWF 10x/25 mm. Avec ajustement de la dioptrie

OBJECTIFS

Plan corrigé à l'infini PLi, parfocal EIS 60 mm*

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

Plan Semi-Apochromatic Fluarex infinity corrected

PL-SAFi, parfocal EIS 60 mm*

- AX.7304** Objectif 4x/0,15 PL-SAFi. DT 0,17 mm
AX.7310 Objectif 10x/0,3 PL-SAFi. DT 15,8 mm
AX.7320 Objectif 20x/0,5 PL-SAFi. DT 2,7 mm
AX.7340 Objectif S40x/0,75 PL-SAFi. DT 1,35
AX.7300 Objectif S100x/1,25 à immersion d'huile PL-SAFi. DT 0,18 mm

Plan Phase infinity corrected PLPHi, parfocal EIS 60 mm*

- AX.7710** Objectif 10x/0,25 PLPHi. DT 10,2 mm
AX.7720 Objectif 20x/0,40 PLPHi. DT 13,4 mm
AX.7740 Objectif 40x/0,65 PLPHi. DT 0,7 mm
AX.7700 Objectif 100x/1,25 à immersion d'huile PLPHi. DT 0,22 mm

DT = distance de travail

* Montage M25

TÊTES

- AX.5700-ADD** Tête trinoculaire ergonomique Siedentopf avec tubes inclinables (0° - 35°), en option "ADD-ON". Uniquement avec l'achat d'un nouveau microscope Achios-X Observer. Ajouter le prix du AX.5700-ADD à un modèle Achios-X Observer afin d'avoir les prix d'une configuration avec tête trinoculaire ergo et commander le microscope comme AX.1158-xxxx ou AX.3158-xxxx
- AX.5600-ADD** Dispositif à 2 têtes disposées en face à face en option "ADD-ON". Uniquement avec l'achat d'un nouveau microscope Achios-X Observer. Ajouter le prix du AX.5600-ADD à un modèle Achios-X Observer afin d'avoir le prix d'une configuration avec multi-tête à 2 têtes et commander le microscope comme AX.1154 / AX.3154
- AX.5600** Dispositif à 2 têtes disposées face à face
- AX.5602-ADD** Dispositif multi-têtes à 2 têtes en option "ADD-ON". Uniquement avec l'achat d'un nouveau microscope Achios-X Observer. Ajouter le prix du AX.5600-ADD à un modèle Achios-X Observer afin d'avoir le prix d'une configuration avec multi-tête à 2 têtes et commander le microscope comme AX.1156/2 ou AX.3156/2
- AX.5602** Dispositif multi-têtes à 2 têtes

- AX.5603-ADD** Dispositif multi-têtes à 3 têtes en option "ADD-ON". Uniquement avec l'achat d'un nouveau microscope Achios-X Observer. Ajouter le prix du AX.5603-ADD à un modèle Achios-X Observer afin d'avoir le prix d'une configuration avec multi-tête à 2 têtes et commander le microscope comme AX.1156/3 ou AX.3156/3
- AX.5603** Dispositif multi-têtes à 3 têtes
- AX.5605-ADD** Dispositif multi-têtes à 5 têtes en option "ADD-ON". Uniquement avec l'achat d'un nouveau microscope Achios-X Observer. Ajouter le prix du AX.5605-ADD à un modèle Achios-X Observer afin d'avoir le prix d'une configuration avec multi-tête à 2 têtes et commander le microscope comme AX.1156/5 ou AX.3156/5
- AX.5605** Dispositif multi-têtes à 5 têtes pour Achios-X Observer

CONDENSEURS

- AX.9100** Condenseur d'Abbe standard
- AX.9105-ADD** Condenseur d'Abbe avec lentille frontale escamotable en option "ADD_ON". Uniquement avec un nouveau microscope. Ajouter le prix du AX.9105-ADD à un modèle Achios-X Observer afin d'avoir le prix d'une configuration avec ce condenseur
- AX.9105** Condenseur d'Abbe avec lentille frontale escamotable
- AX.9110** Condenseur de fond noir (à sec)
- AX.9112** Condenseur de fond noir (à immersion d'huile)
- AX.9126** Condenseur de contraste de phase Zernike. Inclus le condenseur Zernike de contraste phase et les objectifs PLPHi 10/20/540/ S100-à immersion d'huile, un télescope et un filtre vert

CAMÉRA

- AX.9850** Adaptateur photo avec objectif 0.5 x à monture C

DIVERS

- AX.9896-ADD** Tourelle pour 6 objectifs en option "ADD-ON". Uniquement avec un nouveau microscope. Ajouter le prix du AX.9896-ADD à un modèle Achios-X Observer afin d'avoir le prix d'une configuration avec cette tourelle
- DX.9501-R** Platine en verre Gorilla, orifice et porte-échantillon. Droitier
- AX.9702** Filtre vert
- AX.9148** Télescope
- AX.9660** Filtre de polarisation simple