

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

ECLAIRAGE

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

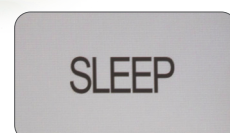
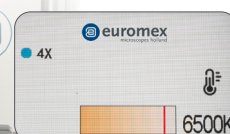
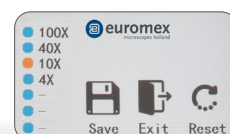
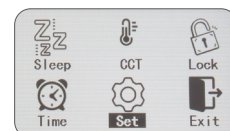
TOURELLE

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

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

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

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

AX.7204 Objectif Plan PLi 4x/0.10 corrigé à l'infini EIS 60 mm.** DT* 30 mm

AX.7210 Objectif Plan PLi 10x/0.25 corrigé à l'infini EIS 60 mm**. DT* 10,2 mm

AX.7220 Objectif Plan PLi 20x/0.40 corrigé à l'infini EIS 60 mm**. DT* 10,2 mm

AX.7240 Objectif Plan PLi S40x/0.65 corrigé à l'infini EIS 60 mm**. DT* 1,5 mm

DX.7250 Objectif Plan PLi S50x/0.95 corrigé à l'infini EIS 60 mm à immersion d'huile.** DT* 0,19 mm

AX.7260 Objectif Plan PLi S60x/0.80 corrigé à l'infini EIS 60 mm.** DT* 1,5 mm

AX.7200 Objectif Plan PLi S100x/1.25 corrigé à l'infini EIS 60 m et à immersion d'huile.** DT* 0,3 mm

OBJECTIFS PLAN SEMI-APPOCHROMATIQUE

AX.7304 Objectif Plan Semi-Apochromatique PLi-Apo Fluarex 4x/0,15 corrigé à l'infini EIS 60 mm.** DT* 0,17 mm

AX.7310 Objectif Plan Semi-Apochromatique PLi-Apo Fluarex 10x/0,3 corrigé à l'infini EIS 60 mm.** DT* 15,8 mm

AX.7320 Objectif Plan Semi-Apochromatique PLi-Apo Fluarex 20x/0,5 corrigé à l'infini EIS 60 mm.** DT* 2,7 mm

AX.7340 Objectif Plan Semi-Apochromatique PLi-Apo Fluarex S40x/0,75 corrigé à l'infini EIS 60 mm.** DT* 1,35 mm

AX.7300 Objectif Plan Semi-Apochromatique PLi-Apo Fluarex S100x/1,25 corrigé à l'infini EIS 60 mm et à immersion d'huile.** DT* 0,18 mm

OBJECTIFS PLAN CONTRASTE DE PHASE

AX.7710 Objectif Plan Contraste de Phase PLPHi 10x/0,25 corrigé à l'infini EIS 60 mm.** DT* 10,2 mm

AX.7720 Objectif Plan Contraste de Phase PLPHi 20x/0,40 corrigé à l'infini EIS 60 mm.** DT*13,36 mm

AX.7740 Objectif Plan Contraste de Phase PLPHi 40x/0,65 corrigé à l'infini EIS 60 mm.** DT* 0,7 mm

AX.7700 Objectif Plan Contraste de Phase PLPHi 100x/1,25 corrigé à l'infini EIS 60 mm et à immersion d'huile.** 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

AX.9702 Filtre vert

AX.9148 Télescope

AX.9660 Filtre de polarisation simple

