

Delphi-X Observer

POINTS ESSENTIAL

- Microscope pour les sciences de la vie
- Oculaires avec un champ de vision de 25 mm
- Objectifs Plan IOS super contraste
- Objectifs Plan Phase IOS super contraste
- Objectif Plan Semi Apochromatique IOS super contraste
- Eclairage diascopique 3 W NeoLED™
- Garantie 10 ans
- Capteur iCare pour économiser de l'énergie

CARACTÉRISTIQUES TECHNIQUES

OCULAIRES

- DIN Super Grand champ SWF 10x/25 mm, Ø 30 mm
- Oculaires DIN Super Grand champ SWF 10x/22 mm, Ø 30 mm, également disponibles sur demande

TÊTE

- Trinoculaire Siedentopf avec tubes inclinés à 30°
- Distance interpupillaire 47-78 mm
- Réglage de la dioptrie sur les deux oculaires
- Diviseur de faisceau à 3 positions (0:100/100:0/80:20)
- Options : Tête ergonomique, double tête face à face, et multi têtes avec 2, 3 ou 5 têtes

TOURELLE À OBJECTIFS

- Tourelle sextuple inversée montée sur roulement à billes

OBJECTIFS (POUR LES LABORATOIRES CLINIQUES DE ROUTINE)

- Objectifs Plan Achromatiques corrigés à l'infini
PL 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/1.30 (immersion) WD 0.2 mm
- En option : S50x/0.95 WD 0.19 mm et S60x/0.80 WD 0.30 mm

OBJECTIFS (CONTRASTE DE PHASE)

- Objectifs Plan Phase corrigés à l'infini PLPHi IOS 10x/0.25 WD 10.2 mm, 20x/0.40 WD 12 mm, S40x/0.65 WD 0.7 mm, S100x/1.25 immersion WD 0.2 mm

OBJECTIFS (POUR LES LABORATOIRES D'ANATOMIE ET D'HISTOPATHOLOGIE)

- Objectifs Achromatiques corrigés à l'infini Plan Semi Apochromatique 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 (immersion) WD 0.15 mm
- Les objectifs S40x, S60x et S100x sont rétractables
- Toutes les optiques ont reçues un traitement antifongique et ont une couche antireflet pour un meilleur débit de la lumière

PLATINE

- Platine de 190 x 152 mm avec une surplatine intégrée de 78 x 32 mm, commandes à droite
- Pince porte échantillon double. Surplatine avec commandes à gauche disponible sur demande
(Ajouter -L à la référence produit)
- Platine équipée d'un plateau en verre résistant Gorilla anti-rayure
- Verre saphir disponible en option
- Platine avec verre saphir également disponible sur demande

CONDENSEUR

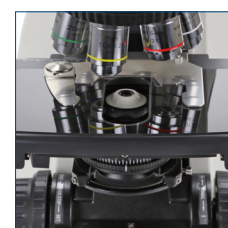
- De type Abbe, réglable en hauteur, O.N. 0.90/1.25 avec lentille pivotante



DX.2153-APli



Diviseur de faisceau
à 3 positions



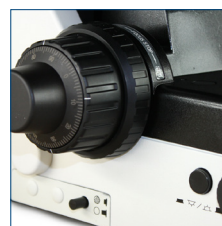
Tourelle sextuple inversée
montée. Verre saphir
disponible en option

MISE AU POINT

- Mise au point macrométrique et micrométrique.
- Arrêt de la crémaillère réglable pour éviter d'endommager l'échantillon et les objectifs
- Contrôle de la friction réglable

ECLAIRAGE DIASCOPIQUE

- Eclairage diascopique 3 W NeoLED™ avec variateur d'intensité et alimentation interne 100-240 V
- Eclairage diascopique 100 W halogène avec variateur d'intensité et alimentation interne 100-240 V



Bouton pour la
sélection des filtres



Capteur iCare pour
économiser de l'énergie

DETECTEUR DE PRESENCE – ICARE

- Ce détecteur de présence unique a été développé pour éviter toute perte d'énergie inutile
- Lorsque la présence d'un opérateur n'a plus été détectée pendant environ 15 minutes, l'éclairage du microscope est automatiquement coupé

EMBALLAGE

- Fournie avec un câble d'alimentation, une housse de protection, un fusible de rechange, un manuel d'utilisation, et une burette de 5 ml d'huile à immersion
- Les versions à LED sont fournies avec un filtre blanc et un filtre jaune, les versions halogène avec un filtre Bleu
- Emballé dans un coffret en polystyrène

MODÈLES

	Trinocular	Oculaires SWF 10x25 mm	Tourelle sextuple	Objectifs Plan IOS 4/20/10/S40/S100-huile	Objectifs Plan IOS Semi Apochromatique 4/10/20/S40/S100-huile	Objectifs PlanPhase IOS 10/20/S40/S100-huile	NeoLED Köhler	Halogène Köhler
DX.1153-PLi	•	•	•	•			•	
DX.1153-APLi	•	•	•		•		•	
DX.1153-PLPHi	•	•	•			•	•	
DX.2153-PLi	•	•	•	•				•
DX.2153-APLi	•	•	•		•			•
DX.2153-PLPHi	•	•	•			•		•



DX.1153-PLi

ACCESSOIRES & PIÈCES DE RECHANGES

DX.6010	Oculaire HWF 10x/25 mm	DX.7710	Objectif Plan Phase corrigé à l'infini PLPH 10x/0.25
DX.6015	Oculaire HWF 15x/16 mm	DX.7720	Objectif Plan Phase corrigé à l'infini PLPH 20x/0.40
DX.6020	Oculaire HWF 20x/12 mm	DX.7740	Objectif Plan Phase corrigé à l'infini PLPH 40x/0.65
DX.6010-C	Oculaire micrométrique HWF 10x/25 mm	DX.7700	Objectif Plan Phase corrigé à l'infini PLPH 100x/1.25
DX.6099	Paire d'ocilletons pour oculaires	DX.9105	Condenseur d'Abbe 0.9/1.25 avec lentille pivotante
DX.6099-L	Paire d'ocilletons pour oculaire (grands)	DX.9126	Kit de contraste de phase Zernike avec objectifs Plan Phase PLPH 10/20/S40/S100x, condenseur et télescope de centrage
DX.7202	Objectif Plan achromatique corrigé à l'infini PL 2x/0.06. Distance de travail 7.5 mm	DX.9140	Condenseur d'Abbe de type Zernike pour le contraste de phase avec 4 anneaux de phase
DX.7204	Objectif Plan achromatique corrigé à l'infini PL 4x/0.10. Distance de travail 30 mm	DX.9148	Télescope de centrage pour l'alignement du contraste de phase, Ø 30 mm
DX.7210	Objectif Plan achromatique corrigé à l'infini PL 10x/0.25. Distance de travail 10.2 mm	DX.9704	Filtre jaune, Ø 45 mm
DX.7220	Objectif Plan achromatique corrigé à l'infini PL 20x/0.40. Distance de travail 12 mm	DX.9993	Unité de LED de 3 W de rechange
DX.7240	Objectif Plan achromatique corrigé à l'infini PL S40x/0.65. Distance de travail 0.7 mm	AE.5130	Adaptateur universel SLR avec lentille intégrée de 2x pour tubes standard de 23.2 mm tube. Nécessite le rajout d'un adaptateur T2
DX.7250	Objectif Plan achromatique corrigé à l'infini PL S50x/0.95. Distance de travail 0.19 mm	AE.5025	Adaptateur T2 pour appareil photo SLR Nikon
DX.7260	Objectif Plan achromatique corrigé à l'infini PL S60x/0.80. Distance de travail 0.3 mm	AE.5040	Adaptateur T2 pour appareil photo EOS Canon
DX.7200	Objectif Plan achromatique corrigé à l'infini PL S100x/1.25-huile. Distance de travail 0.2 mm	PB.5155	Lames microscopiques en verre 76 x 26 mm, bords rectifiés, 50 pièces
DX.7200-I	Objectif Plan achromatique corrigé à PL S100x/1.25-huile avec diaphragme à iris intégré. Distance de travail 0.2 mm	PB.5165	Couvres lames 18 x 18 mm, épaisseur, 0.13-0.17 mm, 100 pièces
DX.7304	Objectif Plan semi apochromatique corrigé à l'infini PL-Apo 4x/0.13. Distance de travail 16.5 mm	PB.5255	Huile à immersion. Indice de réfraction n = 1.482, 25ml
DX.7310	Objectif Plan semi apochromatique corrigé à l'infini PL-Apo 10x/0.30. Distance de travail 8.1 mm	PB.5274	Alcool isopropylique 99%, 200 ml
DX.7320	Objectif Plan semi apochromatique corrigé à l'infini PL-Apo 20x/0.50. Distance de travail 2.1 mm	PB.5275	Kit de nettoyage : liquide de nettoyage, tissu doux sans fibre, papiers, pinceau, poire à air, coton tiges
DX.7340	Objectif Plan semi apochromatique corrigé à l'infini PL-Apo S40x/0.75. Distance de travail 0.7 mm		
DX.7300	Objectif Plan semi apochromatique corrigé à l'infini PL-Apo S100x/1.3. Distance de travail 0.15 mm		