

iScope®

POINTS ESSENTIELS

- ✓ Microscope pour les Sciences de la Vie
- ✓ Oculaires EWF10x/22mm et WF10x/20mm
- ✓ Modèles binoculaires et trinoculaires
- ✓ Tourelle à objectifs quintuple
- ✓ Objectifs E-plan et Plan
- ✓ Surplatine intégrée
- ✓ Eclairage transmis NeoLED™
- ✓ Capteur iCare
- ✓ CSS – Système de rangement de câble



IS.1152-EPL

Caractéristiques techniques

Oculaires

EWF10x/22 mm ou EWF10x/20mm

Têtes

Versions binoculaire et trinoculaire avec tubes Siedentopf inclinés à 30°

Distance interpupillaire 47-76 mm avec réglage dioptrique sur l'oculaire de gauche

Tourelle à objectifs

Tourelle à objectifs inversée quintuple montée sur roulements de billes

Objectifs

Objectifs DIN E-Plan EPL 4x/0.10, 10x/0.25, 20x/0.40, S40x/0.65, S100x/1.25 à immersion d'huile

Objectifs DIN E-Plan EPL IOS 4x/0.10, 10x/0.25, 20x/0.40, S40x/0.65, S100x/1.25 à immersion d'huile

Objectifs DIN Plan PL IOS 4x/0.10, 10x/0.25, 20x/0.40, S40x/0.65, S100x/1.25 à immersion d'huile

Objectifs DIN Plan Phase PLPH 10x/0.25, 20x/0.40, S40x/0.65, S100x/1.25 à immersion d'huile

Objectifs DIN Plan Phase PLPHi IOS 10x/0.25, 20x/0.40, S40x/0.65, S100x/1.25 à immersion d'huile

Toutes les parties optiques sont traitées antifongique

Platines

Platine de 140 mm x 160 mm équipé d'une surplatine X-Y intégrée de 79 x 52 mm

Platine sans crémaillère de 216 mm x 150 mm équipé d'une surplatine X-Y intégrée de 79 x 52 mm

Condenseur

Condenseur d'Abbe O.N 1.25 réglable en hauteur avec ouverture pour glissières optionnelles.

Condenseur à disque de type Zernike O.N 1.25 réglable en hauteur

Système de mise au point

Mise au point macrométrique micrométrique coaxiale, précision de 2 µm, 20 mm de course.

Buté de protection pour protéger les préparations et les objectifs. Friction réglable

Eclairage et alimentation

Eclairage Transmis 3W NeoLED™ avec intensité réglable. Alimentation interne 85V-240V

Capteur iCare

Le capteur unique de iCare a été conçu pour éviter la perte inutile d'énergie. L'éclairage du microscope s'éteint automatiquement lorsque l'utilisateur s'éloigne de sa position.

iScope® est une marque déposée de Euromex Microscopen BV

CSS – Système de rangement de câble

Le système de rangement de câble du iScope d'insérer le câble d'alimentation dans la partie arrière de l'appareil, ce qui permet un rangement facile

Models	Bino	Trino	WF10x 20mm	WF10x 22mm	E-plan objectives	Plan Phase objectives	E-plan IOS objectives	Plan IOS objectives	Plan Phase IOS objectives	Mechanical rackless stage	iCare sensor	Köhler LED
IS.1152-EPL	•		•		•						•	
IS.1153-EPL		•	•		•						•	
IS.1152-PLPH	•		•			•					•	
IS.1153-PLPH		•	•			•					•	
IS.1152-EPLi	•			•			•			•	•	
IS.1153-EPLi		•		•			•			•	•	
IS.1152-PLi	•			•				•		•	•	•
IS.1153-PLi		•		•				•		•	•	•
IS.1152-PLPHi	•			•					•	•	•	•
IS.1153-PLPHi		•		•					•	•	•	•

Accessoires & pièces de rechange

- IS.6010 Oculaire EWF 10x/20 mm
- IS.6011 Oculaire EHWF 10x/22 mm
- IS.6099 Paire d'ocilletons pour modèles iScope®

- IS.7104 Objectif E-plan EPL 4x/0.10
- IS.7110 Objectif E-plan EPL 10x/0.25
- IS.7140 Objectif E-plan EPL S40x/0.65
- IS.7100 Objectif E-plan EPL SMP S100x/1.25

- IS.8804 Objectif corrigé à l'infini IOS E-plan EPLi 4x/0.10
- IS.8810 Objectif corrigé à l'infini IOS E-plan EPLi 10x/0.25
- IS.8840 Objectif corrigé à l'infini IOS E-plan EPLi S40x/0.65
- IS.8800 Objectif corrigé à l'infini IOS E-plan EPLi S100x/1.25

- IS.7204 Objectif corrigé à l'infini IOS Plan PLi 4x/0.10
- IS.7210 Objectif corrigé à l'infini IOS Plan PLi 10x/0.25
- IS.7240 Objectif corrigé à l'infini IOS Plan PLi S40x/0.65
- IS.7200 Objectif corrigé à l'infini IOS Plan PLi S100x/1.25

- IS.7710 Objectif Plan Phase PLPH 10x/0.25
- IS.7720 objectif Plan Phase PLPH 20x/0.40
- IS.7740 objectif Plan Phase PLPH S40x/0.65 objective
- IS.7700 objectif Plan Phase PLPH S100x/1.25

- IS.8910 Objectif corrigé à l'infini IOS Plan Phase PLPHi 10x/0.25
- IS.8920 Objectif corrigé à l'infini IOS Plan Phase PLPHi 20x/0.40
- IS.8940 Objectif corrigé à l'infini IOS Plan Phase PLPHi S40x/0.65
- IS.8900 Objectif corrigé à l'infini IOS Plan Phase PLPHi S100x/1.25



IS.1153-EPL

Photos du iScope



iScope® est une marque déposée de Euromex Microscopen BV

Datasheet v.522011

euromex microscopen

info@euromex.com
www.euromex.com

Papenkamp 20
6836 BD Arnhem
The Netherlands
Tel: +31 (0) 26 323 22 11

Carretera de Barcelona 88, Entresuelo
Edificio Technomar
08302 Mataró, Spain
Tel: +34 937 415 609