

# 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