

HumaScope Fluo^{LED}

L'avenir, c'est maintenant

- > Microscope binoculaire à fluorescence
- > Fluorescence à LED en deux canaux (bleu, vert)
- > Optique de pointe

LIGNE HumaScope



Human

Diagnostics Worldwide

HumaScope Fluo^{LED}



Excellent système optique

- > Plan achromatique, système optique corrigé à l'infini
- > Objectif plan achromatique PL 40/0,85 pour fluorescence
- > Eclairage de Köhler

Toute dernière technique d'éclairage à LED

- > Luminosité constante
- > Pas de développement de chaleur
- > Faible consommation d'énergie
- > Très longue durée de vie, 30 000 à 50 000 heures
- > Aucune maintenance de l'éclairage en fluorescence
- > Aucun remplacement de lampe pendant dix ans

Large choix d'accessoires :

REF

Appareil photo numérique de 3 mégapixels* 14000/66

Appareil photo numérique de 5 mégapixels* 14000/86

Appareil photo numérique de 10 mégapixels* 14000/87

Ecran LCD 14000/100

Adaptateur monture C 14000/54

* Avec adaptateur d'oculaire, micromètre objet et logiciel, adaptateur monture C requis



Données techniques

HumaScope Fluo LED

REF 14800

Système optique	plan-achromatique corrigé à l'infini, parfocal, traité anti-moisissure
Distance parfocale	25 mm
Grossissements	40 – 1000 x
Oculaire	grand champ 10 x / 22
Tourelle revolver	quintuple inversée
Objectifs	plan-achromatique 4 x / 0,10 plan-achromatique 10x / 0,25 plan-achromatique 40x / 0,85, FL, à ressort plan-achromatique 100x/1,25, à huile, à ressort
Mise au point	Tension réglable, butée limite supérieure réglable
Mise au point fine	par incrément de 2 µm
Platine	210 x 140 mm
Mouvement X/Y	50 x 75 mm
Condensateur	Eclairage Köhler
Lumière transmise	LED blanche, 3 W, luminosité réglable
Lumière fluorescente	LED bleue 3,6 V, 3 W LED verte 3,6 V, 3 W en option LED ultraviolette 3,6 V, 3 W en option LED violette 3,6 V, 3 W
Filtre de fluorescence	bleu : excitant à 420 – 485 nm, > 515 nm vert : excitant à 460 – 485 nm, > 590 nm en option ultraviolet : excitant à 330 – 400, > 425 nm en option violet : excitant à 395 – 415 nm, > 455 nm
Distance interpupillaire ajustable	53 – 75 mm
Poids	10,32 kg
Dimensions	26 x 47 x 53 cm (L x P x H)