

Find us on



Magnus



▼ Theia-fi

MICROSCOPE MASTERCLASS

- Optique achromatique SP parfocale et centrée
- Choix de l'halogène, éclairage LED et batterie de secours
- Accès facile pour le remplacement de la lampe par l'avant
- Optique avec revêtement multicouche
- Maintenant également disponible en optique plan

Accessoires Optionnels



Attachement de
contraste de phase



Pièce jointe
à fond noir



+91-120-4646916
+91-120-4646913



sales@magnusanalytics.com



www.magnusoptics.com



SPÉCIFICATIONS

Magnus Microscope Biologique Incliné Modèle Theia-fi

Objet	Spécifications	Theia-fi Binoculaire (SP)	Theia-fi Trinoculaire (SP)										
Système Optique	Optique Semi-Plan (SP) Optique Plan Achromatique (PA)	☑	☑										
Statif	Aluminium coulé - corps coulé basé sur le guide à billes et guide-fil assurant ainsi une manipulation douce et précise	☑	☑										
Tête d'Observation Inclinée	Binoculaire 45 degrés incliné, 360 degrés rotatif Trinoculaire 45 degrés incliné, 360 degrés rotatif	☑	☑										
Oculaire (champ large) pour l'Observation	HWF 10x (FN 18mm) oculaire jumelé. La conception optique unique de l'oculaire compensateur procure un soulagement de la fatigue oculaire et rend les images à grand champ à compensation de couleur d'une clarté extrême.	☑	☑										
Tourelle	Tourelle quadruple tournant sur la base de la précision mécanisme à roulement à billes avec arrêt du clic positif	☑	☑										
Objectives	<table border="0"> <tr> <td>Objectifs Achromatique</td> <td>N.A.</td> </tr> <tr> <td>4x</td> <td>0.10</td> </tr> <tr> <td>10x</td> <td>0.25</td> </tr> <tr> <td>40x (ressort chargé)</td> <td>0.65</td> </tr> <tr> <td>100x (huile, ressort chargé)</td> <td>1.25</td> </tr> </table> <p>Uniformément centré, interchangeable & parfocal Antifongique traité Le traitement anti-fongique tropicalisé assure l'excellence de l'image pendant de longues périodes dans des conditions favorables à la croissance fongique.</p>	Objectifs Achromatique	N.A.	4x	0.10	10x	0.25	40x (ressort chargé)	0.65	100x (huile, ressort chargé)	1.25	☑	☑
Objectifs Achromatique	N.A.												
4x	0.10												
10x	0.25												
40x (ressort chargé)	0.65												
100x (huile, ressort chargé)	1.25												
Platine Mécanique	Platine Mécanique Co-axial à faible entraînement (125mm x 145mm) (+/-5mm) surface transversale de 50mm x 76mm (+/-5mm) avec un porte-lame rotatif, ajustement dioptrique	☑	☑										
Porte-condenseur	Porte-condenseur monté sur Crémaillère et Pignon	☑	☑										
Condenseur	Abbe condenseur pré-centré avec diaphragme d'ouverture d'iris (N.A. 1.25) focalisable avec crémaillère et pignon à travers 10mm et un diaphragme à iris variable en continu avec un filtre bleu amovible pour observation de la lumière du jour	☑	☑										
Système de mise au point	Contrôles coaxiaux avec la vis micrométrique et macrométrique. La plage de mise au point du macrométrique 20mm. La rotation de focus micrométrique 0.2mm	☑	☑										
La source lumineuse avec option	<p>(a) Base d'éclairage intégrée avec source de lumière halogène pré-centrée de 6V 20W couplée à un système de lentilles de collecteur efficace. Alimentation universelle 100V-230V AC 50Hz monophasé (SMPS)</p> <p>(b) Base d'éclairage intégrée avec source de lumière halogène pré-centrée de 6V 20W couplée à un système de lentilles de collecteur efficace. Alimentation 230V AC 50Hz</p> <p>(c) Source de lumière LED 3W haute luminosité, longue durée de vie (30 000 heures)</p> <p>(d) Source de lumière LED 1W haute luminosité, longue durée de vie (30 000 heures). La batterie de secours dans les batteries NiMH rechargeables fournit une sauvegarde de 6 à 8 heures à pleine charge</p>	<p>☑</p> <p>☑</p> <p>Theia-fi LED (SP)</p> <p>Theia-fi Freedom (SP)</p>	<p>☑</p> <p>☑</p> <p>Theia-fi LED (SP)</p> <p>Theia-fi Freedom (SP)</p>										
<ul style="list-style-type: none"> • Emballé dans une boîte en carton ondulé, avec manuel d'utilisation, cache-poussière, carte de puissance et huile d'immersion (5ml) • Le miroir réflecteur, l'ampoule de recharge et l'armoire en bois sont disponibles en option 													

