

Find us on



Magnüs



# ▼ Theia-i

## MICROSCOPE MASTERCLASS

- Optique Plan à l'infini
- Optique parfocale et centrée
- Optique avec revêtement multicouche
- Choix de l'halogène, éclairage LED et batterie de secours
- Accès facile pour le remplacement de la lampe par l'avant
- Maintenant aussi disponible avec une seule couche platine sans crémaillère
- Accessoires supplémentaires : Double attachement, Attachement pentahead, Attachement de champ sombre, Attachement à contraste de phase

### Accessoires Optionnels



Attachement fluorescent  
reflété par LED



Tête Trinoculaire  
Avec Caméra Numérique USB



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



sales@magnusanalytics.com



www.magnusoptics.com



## SPÉCIFICATIONS

### Magnus Microscope Biologique Incliné Modèle Theia-i

Objet	Spécifications	Theia-i Binoculaire Version	Theia-i-Tr Trinoculaire Version										
Statif	Aluminium coulé - corps coulé basé sur le guide à billes et guide-fil assurant ainsi une manipulation douce et précise	✓	✓										
Platine Mécanique	Platine mécanique coaxial à faible entraînement (125 mm x 145 mm) (+/- 5 mm) avec une surface transversale de 50 mm x 76 mm (+/- 5 mm) avec un porte-lame double	✓	✓										
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	✓	✓										
Porte-condenseur	Support de condenseur monté sur crémaillère	✓	✓										
Condenseur	Condenseur d'abbe centrable avec diaphragme iris d'ouverture (N.A. 1.25) focalisable avec crémaillère et pignon et un diaphragme iris variable en continu avec un filtre bleu amovible pour observation de la lumière du jour	✓	✓										
La source lumineuse avec option	(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)	Theia-i	Theia-i-Tr										
	(b) Source de lumière LED 3W haute luminosité, longue durée de vie (30 000 heures)	Theia-i LED	Theia-i-Tr LED										
	(c) 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	Theia-i Freedom	Theia-i-Tr Freedom										
Tourelle	Tourelle quadruple tournant sur la base de la précision mécanisme à roulement à billes avec arrêt du clic positif. Tourelle quintuple également disponible	✓	✓										
Objectives	<table border="1"> <thead> <tr> <th>Plan Achromat Objectifs</th> <th>N.A.</th> </tr> </thead> <tbody> <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> </tbody> </table> <p>Optiques plan corrigées à l'infini Uniformément centré, interchangeable et 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>	Plan Achromat Objectifs	N.A.	4x	0.10	10x	0.25	40x (ressort chargé)	0.65	100x (huile, ressort chargé)	1.25	✓	✓
Plan Achromat Objectifs	N.A.												
4x	0.10												
10x	0.25												
40x (ressort chargé)	0.65												
100x (huile, ressort chargé)	1.25												
Tête d'observation inclinée	Tête binoculaire (Seidentopf incliné de 30 degrés), 360 degrés rotatif, réglage dioptrique	✓											
	Tête trinoculaire (Seidentopf incliné de 30 degrés), 360 degrés rotatif, réglage dioptrique		✓										
Oculaire (champ web) pour l'observation	WH 10x (FN 20mm) 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. Compatible avec le micromètre oculaire disponible en option	✓	✓										

