

Système optique	Système optique Finité
Oculaire	Oculaire PL10X/22 mm à grand angle, réglage dioptrique ± 5 , tube $\Phi 30$ mm
Objectif	Objectif achromatique DIN 45 mm : 4X, 10X, 40X (S), 100X (S, huile)
Affichage Tête	Tête binoculaire articulée, inclinée à 30°, distance interpupillaire 50-75 mm
Nez	Tourelle porte-objectif arrière quintuple ou quadruple
Scène	Platine mécanique double axe X 220 x 148 mm, position basse (transmission par fil d'acier), 76 x 50 mm, pression 0,1 mm, double bride coulissante amortie
Condenseur	Ensemble de condensateurs Abbe
Mise au point Système	Boutons de mise au point coaxiaux grossiers et fins, précision 0,002 mm
Éclairage	Lampe LED 3 W avec système d'éclairage Kohler
Facultatif	1. Insérer l'appareil à contraste de phase 2. Condenseur à champ noir sec, condenseur à champ noir à huile 3. Dispositif polarisant 4. Ensemble d'objectifs de plan, ensemble d'objectifs achromatiques de plan infini 5. Condensateur d'Abbe oscillant LED 6,5 W
Poids net	7 kg

Emballer

1 ensemble/mousse + carton

Dimensions du carton : 36 x 31 x 47 cm

Il s'agit d'un microscope à configuration infinie. Il répond aux exigences des laboratoires et des écoles de médecine.

Résumé

Les microscopes binoculaires CCM 2016 et trinoculaires 2016T à contraste de phase de qualité universitaire offrent une solution économique pour l'enseignement, la recherche et les applications de laboratoire avancées. Ils sont équipés de trois objectifs (plan 4x fond clair, semi-plan 10x et 40xS phase), montés sur une tourelle porte-objectifs quintuple pour des grossissements de 40x, 100x et 400xS. Les deux modèles sont disponibles avec un éclairage halogène ou LED Kohler. Garantie limitée à vie.

Optique

Les microscopes sont équipés d'une tête binoculaire ou trinoculaire de type Siedentopf, avec des oculaires inclinés à 30°. Une tête ergonomique optionnelle offre une inclinaison de 10 à 50 degrés pour un confort d'observation accru. Le tube oculaire gauche est doté de réglages dioptriques pour une mise au point facile et individuelle, et l'écart interpupillaire est réglable entre 53 et 75 mm. Des oculaires grand champ 10x à point oculaire élevé (FN 20) sont fournis de

série avec une monture de réticule de 19 mm. Des oculaires 15x et 20x sont également disponibles en option, ainsi qu'un oculaire grand champ 10x focalisable, compatible avec des réticules de 25 mm. Un système optique DIN corrigé à l'infini (ICOS) comprend trois objectifs (Plan 4x fond clair, Semi Plan Phase 10x et 40xS) montés sur une tourelle porte-objectifs quintuple montée sur roulements à billes.

La version trinoculaire (2016T) comprend un séparateur de faisceau 80/20 utilisé pour la photomicrographie (100 % vers les tubes oculaires ou 80 % vers le phototube et 20 % vers le tube oculaire). Veuillez noter que vous devrez acheter un adaptateur trinoculaire adapté à votre appareil photo.

Condenseur et éclairage

Condenseur de phase Zernike ouverture numérique 1,25 avec anneaux de phase centrables pour les grossissements 10x, 20x, 40x et 100x, et diaphragme fond clair/fond noir pour l'objectif 40x. Monture à queue d'aronde pour un changement facile. Éclairage LED Köhler.

China Care Medical Equipment Co.,Ltd

 Room B101, ZhongBang Business
Building, PuXing Road No. 87, Tianhe,
Guangzhou, China

 www.chinacaremedical.com

