

KERN OBT 104



Le microscope à lumière transmise moderne pour les cours



Catégorie

Marque	Optics
Catégorie de produits	Microscope
Groupe de produit	Microscope à lumière transmise
Famille de produits	OBT-1

Homologation

Sigle CE	✓
----------	---

Forme de construction

Dimensions (L×P×H)	195×147×325 mm
Système optique	Finie
Tube type	Binoculaire
Angle d'inclinaison du tube	45°
Rotation du tube à 360°	✓
Qualité de l'objectif	achromatique
Objectifs standard	4× 10× 40×
Revolver à objectifs - emplacements à visser	4
Oculaires fixés	✓
Compensation dioptrique	unilatéral
Compensation dioptrique [Min]	-5
Compensation dioptrique [Max]	5
Procédé de contraste	Champ clair
Écart pupillaire [Max]	75 mm
Écart pupillaire [Min]	48 mm

Oculaire

Oculaire profondeur de champ	WF
------------------------------	----

Point de vue	Standard
Oculaire magnification	10 x
Oculaire champ de vision	18 mm
Oculaire diamètre	23,2 mm

Mise au point

Entraînement fin minimum	0,0025 mm
Champ visuel [Min]	0,45 mm
Champ visuel [Max]	4,5 mm
Mécanisme de focalisation	vis macro-/ micrométrique coaxial

Éclairage

Intensité d'éclairage lumière transmise	1 W
Type d'éclairage lumière transmise	LED
Intensité d'éclairage	Éclairage transmis
Éclairage à intensité variable	Éclairage transmis
Diaphragme d'ouverture	✓
Filtre possible	✓

Alimentation en énergie

Tension d'entrée bloc d'alimentation / électricité [Max]	100 - 240 V
Tension d'entrée bloc d'alimentation / courant [Max]	4,5 V, 1000 mA
Bloc d'alimentation type	Bloc d'alimentation
Alimentation fourni	Adaptateur secteur et fonction de batterie (batterie non incluse)
Bloc d'alimentation / adaptateur pour les pays - compris dans la livraison	EURO
	AUS
Bloc d'alimentation / adaptateur pour les pays - en option	UK US CH
Connexion de la batterie	Pad + Ressort

Conditions environnementales

Température de stockage [Min]	-5 °C
Température de stockage [Max]	40 °C

Emballage & expédition

Lecture force [d] (N)	1 d
Dimensions emballage (L×P×H)	400×280×195 mm
Poids net	2,755 kg
Mode de livraison	Service de colis

KERN OBT 104



Le microscope à lumière transmise moderne pour les cours

Poids net env. 2,8 kg

Poids brut env. 3,4 kg

Poids d'expédition 4,4 kg

Objectifs

Objectifs - Détails	Objective Achromatic 10 x / 0,25
	Objective Achromatic 4 x / 0,1
	Objective Achromatic 40 x / 0,65 spring

Pictogrammes

STANDARD



OPTION

