

KERN OBE 124

KERN

Élégant, dynamique et impressionnant - le microscope à lumière transmise polyvalent pour les écoles et les labos



Température de couleur 6000 K

Oculaire

Oculaire profondeur de champ	HWF
Point de vue	High Eye Point
Oculaire magnification	10 x
Oculaire champ de vision	18 mm
Oculaire diamètre	23,2 mm

Mise au point

Entraînement fin minimum	0,002 mm
Régulation du couple	✓
Champ visuel [Min]	0,18 mm
Champ visuel [Max]	4,5 mm
Mécanisme de focalisation	vis macro-/ micrométrique coaxial

Éclairage

Type d'éclairage lumière incidente	non
Intensité d'éclairage lumière transmise	3 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 V - 240 V AC 50/60 Hz 0,3 A
Tension d'entrée bloc d'alimentation / courant [Max]	5 V, 1 A
Bloc d'alimentation type	Bloc d'alimentation
Alimentation fourni	Unité d'alimentation électrique
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

Conditions environnementales

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

Catégorie

Marque	Optics
Catégorie de produits	Microscope
Groupe de produit	Microscope à lumière transmise
Famille de produits	OBE-12

Homologation

Sigle CE	✓
----------	---

Forme de construction

Dimensions (L×P×H)	360×150×320 mm
Système optique	Finie
Tube type	Butterfly
Tube type	Trinoculaire
Angle d'inclinaison du tube	30°
Rotation du tube à 360°	✓
Qualité de l'objectif	achromatique
	4×
Objectifs standard	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
	Fond noir (en option)
	Polarisation (en option)
Répartition du trajet des rayons	20:80
Écart pupillaire [Max]	75 mm
Écart pupillaire [Min]	50 mm

KERN OBE 124

Élégant, dynamique et impressionnant - le microscope à lumière transmise polyvalent pour les écoles et les labos

Emballage & expédition

Lecture force [d] (N)	1 d
Dimensions emballage (L×P×H)	425×340×245 mm
Poids net	4,488 kg
Mode de livraison	Service de colis
Poids net env.	4,6 kg
Poids brut env.	6 kg
Poids d'expédition	7,1 kg

Objectifs

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

Pictogrammes

STANDARD



OPTION

