

KERN OBE 124T241

KERN

Nos microscopes à lumière transmise polyvalents, solution numérique complète pour les écoles et les labos



Catégorie

Marque	Optics
Catégorie de produits	Microscope
Groupe de produit	Ensemble de microscope numérique
Famille de produits	OBE-S

Homologation

Sigle CE	✓
----------	---

Écran

Écran résolution	2048×1536
------------------	-----------

Forme de construction

Dimensions (L×P×H)	360×235×540 mm
--------------------	----------------

Système optique	Finie
-----------------	-------

Tube type	Siedentopf
-----------	------------

Tube type	Trinoculaire
-----------	--------------

Angle d'inclinaison du tube	30°
-----------------------------	-----

Rotation du tube à 360°	✓
-------------------------	---

Qualité de l'objectif	achromatique
-----------------------	--------------

	4×
--	----

Objectifs standard	10×
--------------------	-----

	40×
--	-----

Revoluer 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
Température de couleur	6000 K
Caméra type	Caméra tablette
Caméra - Type de capteur	Sony CMOS
Caméra - Taille de capteur	1/2,8"
Caméra - Résolution	5 MP
Caméra - Profondeur de couleur	Couleur
Caméra - Framerate	30 fps
Caméra - Types de fixation	C-Mount filetage
Caméra - méthode d'exposition	Rolling Shutter

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
Filtre possible	✓

Fonctions

Mémoire - taille totale	128 GB
	WiFi de série
Interfaces	USB 2.0 HDMI MicroSD
Systèmes d'exploitation supportés	Android
Caméra - logiciel utilisé	intégré

KERN OBE 124T241

Nos microscopes à lumière transmise polyvalents, solution numérique complète pour les écoles et les labos

Alimentation en énergie

Tension d'entrée bloc d'alimentation / électricité [Max]	100 - 240 V
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

Emballage & expédition

Lecture force [d] (N)	1 d
Dimensions emballage (L×P×H)	560×440×330 mm
Poids net	5,978 kg
Mode de livraison	Service de colis
Poids net env.	6 kg
Poids brut env.	8 kg
Poids d'expédition	16,3 kg

Pictogrammes

STANDARD



OPTION

