

KERN OBE 124T241

KERN

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



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

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×
--	-----

Revoler à objectifs - emplacements à visser	4
---	---

Oculaires fixés	✓
-----------------	---

Compensation dioptrique	unilatéral
-------------------------	------------

Compensation dioptrique [Min]	-5
-------------------------------	----

Compensation dioptrique [Max]	5
-------------------------------	---

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

