

KERN OBN 135T241

KERN

Les assistants de laboratoire numériques avec optique Infinity et éclairage Koehler professionnel



Catégorie

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

Homologation

Sigle CE	✓
----------	---

Écran

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

Forme de construction

Dimensions (L×P×H)	390×235×620 mm
Système optique	Infinity
Tube type	Siedentopf
Tube type	Trinoculaire
Angle d'inclinaison du tube	30°
Rotation du tube à 360°	✓
Qualité de l'objectif	Plan corrige a l'infini
Objectifs standard	4× 10× 20× 40× 100×
Revoluer à objectifs - emplacements à visser	5
Compensation dioptrique	bilatéral
Compensation dioptrique [Min]	-5
Compensation dioptrique [Max]	5
Procédé de contraste	Champ clair Fond noir (en option)

	Polarisation (en option) Fluorescent (en option) Contraste de phase (en option)
Répartition du trajet des rayons	100:0
Écart pupillaire [Max]	75 mm
Écart pupillaire [Min]	50 mm
Adaptateur de caméra Type	Monture C
Types de caméras supportés	Caméras microscopes
Caméra type	Caméra tablette
Caméra - Type de capteur	Sony CMOS
Caméra - Taille de capteur	1/2,8"
Caméra - Résolution	5 MP
C-Mount réglable	✓
C-Mount grossissement	0,5 x
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
Oculaire magnification	10 x
Oculaire champ de vision	20 mm
Oculaire diamètre	23,2 mm

Mise au point

Entraînement fin minimum	0,002 mm
Régulation du couple	✓
Champ visuel [Min]	0,2 mm
Champ visuel [Max]	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
Diaphragme de champ	✓
Diaphragme d'ouverture	✓
Éclairage de Koehler	✓
Filtre possible	✓

Fonctions

Mémoire - taille totale	128 GB
-------------------------	--------

KERN OBN 135T24 1



Les assistants de laboratoire numériques avec optique Infinity et éclairage Koehler professionnel

Interfaces	WiFi de série
	USB 2.0
	HDMI
	MicroSD
Systèmes d'exploitation supportés	Android
Caméra - logiciel utilisé	intégré

Alimentation en énergie

Tension d'entrée bloc d'alimentation / électricité [Max]	100 - 240 V
Tension d'entrée bloc d'alimentation / courant [Max]	100 - 240 V
Bloc d'alimentation type	Bloc d'alimentation intégré
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)	590×440×390 mm
Poids net	10,973 kg
Mode de livraison	Service de colis
Poids net env.	11 kg
Poids brut env.	14 kg
Poids d'expédition	20,2 kg

Pictogrammes