

KERN OBN 135T24 1

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

Écran

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

Forme de construction

Dimensions (L×P×H)	390×235×620 mm
Système optique	Infinity
Tube type	Trinoculaire
Angle d'inclinaison du tube	30°
Rotation du tube à 360°	✓
Tube type	Siedentopf
Répartition du trajet des rayons	100:0

Procédé de contraste	Champ clair
	Fond noir (en option)
	Polarisation (en option)
	Fluorescent (en option)
	Contraste de phase (en option)

Objectifs standard	4×
	10×
	20×
	40×
	100×

Qualité de l'objectif	Plan corrige a l'infini
Revoluer à objectifs - emplacements à visser	5
Écart pupillaire [Min]	50 mm

Écart pupillaire [Max]	75 mm
Compensation dioptrique	bilatéral
Compensation dioptrique [Min]	-5
Compensation dioptrique [Max]	5
C-Mount grossissement	0,5 x
C-Mount réglable	✓
Types de caméras supportés	Caméras microscopes

Fonctions

Caméra - logiciel utilisé	intégré
Systèmes d'exploitation supportés	Android
Mémoire - taille totale	128 GB

Interface

Interfaces	WiFi de série
	USB 2.0
	HDMI
	MicroSD

Oculaire

Oculaire profondeur de champ	HWF
Oculaire magnification	10 x
Oculaire champ de vision	20 mm
Oculaire diamètre	23,2 mm

Éclairage

Intensité d'éclairage	Éclairage transmis
Type d'éclairage lumière incidente	non
Type d'éclairage lumière transmise	LED
Intensité d'éclairage lumière transmise	3 W
Éclairage de Koehler	✓
Filtre possible	✓
Diaphragme d'ouverture	✓
Diaphragme de champ	✓

Mise au point

Champ visuel [Min]	0,2 mm
Champ visuel [Max]	5 mm
Régulation du couple	✓
Entraînement fin minimum	0,002 mm
Mécanisme de focalisation	vis macro-/micrométrique coaxial

Caméra

Caméra type	Caméra tablette
Adaptateur de caméra Type	Monture C

KERN OBN 135T24 1



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

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

Alimentation en énergie

Alimentation fourni	Unité d'alimentation électrique
Bloc d'alimentation type	Bloc d'alimentation intégré
Bloc d'alimentation / adaptateur pour les pays - compris dans la livraison	EURO
Bloc d'alimentation / adaptateur pour les pays - en option	AUS UK US CH
Tension d'entrée bloc d'alimentation / électricité [Max]	100 - 240 V
Tension d'entrée bloc d'alimentation / courant [Max]	100 - 240 V

Conditions environnementales

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

Homologation

Sigle CE	✓
----------	---

Emballage & expédition

Délais de livraison	1 d
Dimensions emballage (L×P×H)	590×440×390 mm
Mode de livraison	Service de colis
Poids net env.	11 kg
Poids brut env.	14 kg
Poids d'expédition	20,2 kg

Pictogrammes