

KERN OBL 137T241

KERN

Les assistants de laboratoire numériques avec optique Infinity et éclairage de Kohler fixe et précentré



Catégorie

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

Écran

Écran type	LCD tactile
Écran type	LCD tactile
Écran taille	9,7"
Écran résolution	2048×1536

Forme de construction

Dimensions (L×P×H)	394×235×600 mm
Système optique	Infinity
Tube type	Trinoculaire
Angle d'inclinaison du tube	30°
Rotation du tube à 360°	✓
Tube type	Butterfly
Répartition du trajet des rayons	20:80

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

Objectifs standard	4×
	10×
	40×
	100×

Qualité de l'objectif	Plan E corrige a l'infini
-----------------------	---------------------------

Revolver à objectifs - emplacements à visser	4
Écart pupillaire [Min]	50 mm
Écart pupillaire [Max]	75 mm
Compensation dioptrique	unilatéral
Compensation dioptrique [Min]	-5
Compensation dioptrique [Max]	5
C-Mount grossissement	0,5x
C-Mount réglable	✓

Fonctions

Caméra - logiciel utilisé	Logiciel caméra intégré (HDMI)
Systèmes d'exploitation supportés	Android

Interface

Interfaces	WiFi
	USB 2.0
	HDMI
	MicroSD card slot

Oculaire

Oculaire profondeur de champ	HWF
Point de vue	High Eye Point
Oculaire magnification	10x
Oculaire champ de vision	20 mm
Oculaire diamètre	23,2 mm

Éclairage

Intensité d'éclairage	Éclairage transmis
Type d'éclairage lumière transmise	LED
Intensité d'éclairage lumière transmise	3 W
Éclairage à intensité variable	Éclairage transmis
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

KERN OBL 137T241

KERN

Les assistants de laboratoire numériques avec optique Infinity et éclairage de Kohler fixe et précentré

Condensateur

Condensateur type Abbe

Caméra

Caméra type Caméra tablette

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 EURO
UK
US
CH

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

Alimentation électrique amovible amovible

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

Prise d'alimentation pour le bloc d'alimentation Câble pour appareils froids

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. 8 kg

Poids brut env. 10 kg

Poids d'expédition 20,2 kg

Informations sur le produit

GTIN/Numéro EAN 4045761228511

Classification REACH pas de substances interdites

Pictogrammes

STANDARD



OPTION

