

KERN OBN 132T24 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 type	LCD tactile
Écran type	LCD tactile
Écran taille	9,7"
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	0:100 80:20

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 à l'infini
Revolver 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	0,5x
C-Mount réglable	✓

Fonctions

Caméra - logiciel utilisé	Logiciel caméra intégré (HDMI)
Systèmes d'exploitation supportés	Android
Mémoire - taille totale	128 GB

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	Halogène
Intensité d'éclairage lumière transmise	20 W
Éclairage à intensité variable	Éclairage transmis
Éclairage de Koehler	✓
Filtre possible	✓
Diaphragme d'ouverture	✓
Diaphragme de champ	✓
Marque ampoule	Philips

Mise au point

Champ visuel [Min]	0,2 mm
Champ visuel [Max]	5 mm
Régulation du couple	✓
Entraînement fin minimum	0,002 mm

KERN OBN 132T24 1

KERN

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

Mécanisme de focalisation	vis macro-/micrométrique coaxial
---------------------------	----------------------------------

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
--	------

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.	10 kg
----------------	-------

Poids brut env.	13 kg
-----------------	-------

Poids d'expédition	20,2 kg
--------------------	---------

Informations sur le produit

GTIN/Numéro EAN	4045761228528
-----------------	---------------

Classification REACH	pas de substances interdites
----------------------	------------------------------

Pictogrammes

STANDARD



OPTION

