

KERN ODC 861

KERN

La caméra refroidie pour votre examen professionnel de la fluorescence



Catégorie

Marque	Optics
Catégorie de produits	Microscope
Groupe de produit	Appareil photo pour microscope
Famille de produits	ODC-86

Forme de construction

Dimensions (L×P×H)	80×80×103 mm
--------------------	--------------

Fonctions

Caméra - logiciel utilisé	Microscope VIS 2.0 Pro (OXM 902)
	Win 8
Systèmes d'exploitation supportés	Win 10 Win 11
Configuration requise CPU	Quad-Core, x64
Configuration requise RAM	8 GB
Configuration requise mémoire SSD	SSD de 256 GB
Configuration requise carte graphique	DirectX 12
Configuration requise écran	20" HD ou plus
Configuration requise fréquence d'horloge	2,8 GHz

Interface

Interfaces	USB 3.0
------------	---------

Caméra

Caméra type	USB3 Caméra de microscope (réfrigération) - C-Mount
-------------	---

Caméra - Résolution	20 MP
Caméra - Type de capteur	Sony CMOS
Caméra - Taille de capteur	1"
Caméra - Profondeur de couleur	Couleur
Caméra - Types de fixation	C-mount
Caméra - méthode d'exposition	Rolling Shutter
Caméra - Dimensions du capteur	13,056×8,755 mm
Caméra - taille des pixels	2,4×2,4 µm
Caméra - FPS de la plage 1	19 FPS
Caméra - Résolution plage 1	5440×3648
Caméra - FPS de la plage 2	49 FPS
Caméra - Résolution plage 2	2736×1824
Caméra - FPS de la plage 3	59 FPS
Caméra - Résolution plage 3	1824×1216
Caméra - Temps d'exposition [Min]	0,1 ms
Caméra - Temps d'exposition [Max]	3600000 ms

Alimentation en énergie

Alimentation fourni	Unité d'alimentation électrique
Bloc d'alimentation type	Bloc d'alimentation
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
Tension d'entrée bloc d'alimentation / électricité [Max]	100 - 240 V AC, 50/60 Hz, 1,0 A
Alimentation électrique amovible	amovible
Tension d'entrée bloc d'alimentation / courant [Max]	12 V 3 A 36 W
Prise d'alimentation pour le bloc d'alimentation	Intérieure positive, extérieure négative

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)	270×250×130 mm
Mode de livraison	Service de colis
Poids net env.	2,6 kg

KERN ODC 861



La caméra refroidie pour votre examen professionnel de la fluorescence

Poids brut env.	2,6 kg
Poids d'expédition	2,5765 kg

Informations sur le produit

GTIN/Numéro EAN	404576 1235748
Classification REACH	pas de substances interdites

Pictogrammes

STANDARD

