

KERN ODC 831

KERN

Les spécialistes de la microscopie pour mesures, comptages, documentation, archivage et traitement de l'image



Catégorie

Marque	Optics
Catégorie de produits	Microscope
Groupe de produit	Appareil photo pour microscope
Famille de produits	ODC-83

Forme de construction

Dimensions (L×P×H)	80×80×45 mm
Matériau boîtier de l'écran	pas d'affichage disponible

Fonctions

Caméra - logiciel utilisé	Microscope VIS 2.0 Pro (OXM 902)
Systèmes d'exploitation supportés	Win 8 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 - C-Mount
Caméra - Résolution	3,1 MP
Caméra - Type de capteur	Aptina CMOS
Caméra - Taille de capteur	1/3"
Caméra - Profondeur de couleur	Couleur
Caméra - Types de fixation	C-mount
Caméra - méthode d'exposition	Rolling Shutter
Caméra - Dimensions du capteur	4,51×3,37 mm
Caméra - taille des pixels	2,2×2,2 µm
Caméra - FPS de la plage 1	27 FPS
Caméra - Résolution plage 1	2048x1534
Caméra - FPS de la plage 2	53 FPS
Caméra - Résolution plage 2	1024x770
Caméra - Temps d'exposition [Min]	0,1 ms
Caméra - Temps d'exposition [Max]	2000 ms

Alimentation en énergie

Tension d'entrée bloc d'alimentation / courant [Max]	5 V, 230 mA
Prise d'alimentation pour le bloc d'alimentation	USB B

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)	164×164×75 mm
Mode de livraison	Service de colis
Poids net env.	0,60 kg
Poids brut env.	1,00 kg
Poids d'expédition	1 kg

Informations sur le produit

GTIN/Numéro EAN	4045761190467
Classification REACH	pas de substances interdites

KERN ODC 831



Les spécialistes de la microscopie pour mesures, comptages, documentation, archivage et traitement de l'image

Pictogrammes

STANDARD

