

# KERN ODC 841

**KERN**

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



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	13,06×8,76 mm
Caméra - taille des pixels	2,4×2,4 µm
Caméra - FPS de la plage 1	15 FPS
Caméra - Résolution plage 1	5440x3648
Caméra - FPS de la plage 2	50 FPS
Caméra - Résolution plage 2	2736x1824
Caméra - FPS de la plage 3	60 FPS
Caméra - Résolution plage 3	1824x1216
Caméra - Temps d'exposition [Min]	0,1 ms
Caméra - Temps d'exposition [Max]	15000 ms

## Catégorie

Marque	Optics
Catégorie de produits	Microscope
Groupe de produit	Appareil photo pour microscope
Famille de produits	ODC-84

## Forme de construction

Dimensions (L×P×H)	68×68×46 mm
--------------------	-------------

## 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	20 MP

## Alimentation en énergie

Tension d'entrée bloc d'alimentation / courant [Max]	5 V, 435 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)	150×150×100 mm
Mode de livraison	Service de colis
Poids net env.	0,50 kg
Poids brut env.	0,65 kg
Poids d'expédition	0,6245 kg

## Informations sur le produit

GTIN/Numéro EAN	4045761235724
Classification REACH	pas de substances interdites

# KERN ODC 841



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

## Pictogrammes

### STANDARD

---

