

# KERN ODC 825

# 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-82

## 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)
---------------------------	----------------------------------

Fonctions logicielles caméra	Prise de photos Enregistrement de vidéos Traitement d'image/ documentation Mesures
------------------------------	--

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 2.0
------------	---------

## Caméra

Caméra type	USB2 Caméra de microscope - C-Mount
Caméra - Résolution	5,1 MP
Caméra - Type de capteur	Aptina CMOS
Caméra - Taille de capteur	1/2,5"
Caméra - Profondeur de couleur	Couleur
Caméra - Types de fixation	C-mount
Caméra - méthode d'exposition	Rolling Shutter
Caméra - Dimensions du capteur	5,7×4,28 mm
Caméra - taille des pixels	2,2×2,2 µm
Caméra - FPS de la plage 1	7 FPS
Caméra - Résolution plage 1	2592x1944
Caméra - FPS de la plage 2	28 FPS
Caméra - Résolution plage 2	1296x972
Caméra - FPS de la plage 3	101 FPS
Caméra - Résolution plage 3	648x486
Caméra - Temps d'exposition [Min]	0,2 ms
Caméra - Temps d'exposition [Max]	2000 ms

## Alimentation en énergie

Tension d'entrée bloc d'alimentation / courant [Max]	5 V, 170 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	4045761190450
-----------------	---------------

# KERN ODC 825



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

Classification REACH

pas de substances  
interdites

## Pictogrammes

### STANDARD

---

