

## BROCHURE PRODUIT

# OPTICS ODC 841

Date: 30.04.2025

FRANCAIS



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

### CONTACT

KERN & SOHN GmbH  
Ziegelei 1  
72336 Balingen  
Germany

Téléphone : +49 7433 9933-0  
Fax : +49 7433 9933-149  
E-Mail : [info@kern-sohn.com](mailto:info@kern-sohn.com)  
Web : [www.kern-sohn.com](http://www.kern-sohn.com)



Cliquez ici pour plus  
d'informations

## DESCRIPTION

- La série professionnelle haute résolution ODC-84 vous offre une résolution impressionnante de 20 mégapixels, pour de magnifiques vues détaillées de vos échantillons. Grâce au port USB 3.0 intégré, les images sont envoyées en live à KERN OXM 902 pour traitement et documentation.
- L'alimentation électrique s'effectue par port USB, aucune source de courant externe n'est donc nécessaire.
- Outre la caméra, sont inclus notre logiciel de caméra multilingue Microscope VIS Basic KERN OXM 901 pour la série ODC-82/83, Microscope VIS Pro KERN OXM 902 pour la série ODC-84, un câble USB (longueur : 2 m), divers adaptateurs d'oculaires et un micromètre à objets pour l'étalonnage du logiciel
- Veillez en même temps à commander l'adaptateur monture C (seulement possible 1,0×) pour votre microscope KERN

FRANÇAIS

## SPÉCIFICATIONS

### Codes d'article, groupes de produits et informations sur le statut

Code article du modèle	ODC 841
Model-Serie	ODC-84
Assortiment	Optics
Type de produit	Microscopes
Groupe de produits	Caméras de microscope
Type d'utilisation du produit	Article principal
Code EAN (Modèle)	4045761235724
Numéro de tarif douanier	85258900

### Données techniques - Primaire

Type de caméra	USB3 Caméra de microscope - C-Mount
Résolution de la caméra	20 MP
Type de capteur	Sony CMOS
Taille du capteur	1"

### Données techniques - Construction

Capacité de couleur	Colour
Montage de la caméra	C-Mount
Interfaces	USB 3.0
Système d'exploitation	Win 10;Win 11;Win 7;Win 8
Logiciel applicable	externe (OXM 902)
Dimensions (L×P×H)	68×68×46 mm

### Données techniques - Alimentation électrique

Fiche d'alimentation	USB B
Classe de protection	classe de protection III - basse tension de protection

### Données techniques - Emballage et expédition

Dimensions de l'emballage (L×P×H)	150×150×100 mm
Poids brut	0,65 kg

Poids net	0,50 kg	 USB 3.0	 SOFTWARE	 1 DAY
Mode d'expédition	Service de colis			
Composant de l'emballage - en poids - papier	0 g			
Composant de l'emballage - en poids - carton	91,5 g			
Composant de l'emballage - par poids - plastique	500 mg			
Composant de l'emballage - par poids - styromousse	0 g			
Composant d'emballage - par poids - verre	0 g			
Composant d'emballage - par poids - bois	0 g			
Composant d'emballage - par poids - mousse	72,5 g			
Composant d'emballage - par poids - métal	0 g			
Délai de livraison	1 d			

## Données techniques - Conditions environnementales

Température de stockage min.	-5 °C
Température de stockage max.	40 °C

## Données techniques - Vérification

WEEE	yes
------	-----

## FONCTIONS

Standard
----------

## ACCESSOIRES

Modèle	Description
ODC-A8101	Micromètre de lame KERN ODC-A8101
ODC-A8107	Oculaire Adaptateur KERN ODC-A8107
ODC-A8106	Oculaire Adaptateur KERN ODC-A8106
ODC-A8108	Oculaire de microscope KERN ODC-A8108
ODC-A2404	Lame d'étalonnage avec micromètre KERN ODC-A2404

## PIÈCES DÉTACHÉES

Modèle	Description
ODC-A8101	Micromètre de lame KERN ODC-A8101
ODC-A8301	Câble USB 3.0 ODC-A8301