

## BROCHURE PRODUIT

---

# OPTICS ODC 832

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

## VITRINE DES PRODUITS



## DESCRIPTION

- La caméra de microscopes est d'une utilisation universelle et peuvent être raccordés au microscope ainsi qu'à un ordinateur portable ou PC avec un câble USD (3.0)
- La technique CMOS éprouvée liée à un USB 3.0 permet une représentation rapide et claire des images
- Ces appareils photo sont également conçus pour des applications plus exigeantes, par exemple dans le champ fond noir, dans le contraste de phase et lors des applications fluorescentes
- Une synchronisation optimale, un débit d'images élevé et une performance d'image stable liés à notre logiciel Microscope VIS, que nous livrons, vous faciliteront énormément le travail quotidien.
- L'alimentation s'effectue par le câble USB, une alimentation supplémentaire est donc inutile
- La livraison comprend, outre la caméra oculaire, notre logiciel KERN Microscope VIS Basic KERN OXM 901 en plusieurs langues, un câble USB (Longueur : 2000 mm) divers adaptateurs oculaires et un micromètre à objets pour étalonner le logiciel
- Veuillez en même temps à commander l'adaptateur monture C pour votre microscope KERN

## SPÉCIFICATIONS

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

Code article du modèle	ODC 832
Model-Serie	ODC-83
Assortiment	Optics
Type de produit	Microscopes

Groupe de produits	Caméras de microscope
Type d'utilisation du produit	Article principal
Code EAN (Modèle)	4045761190474
Numéro de tarif douanier	85258900

### Données techniques - Primaire

Type de caméra	USB3 Caméra de microscope - C-Mount
Résolution de la caméra	5,1 MP
Type de capteur	Aptina CMOS
Taille du capteur	1/2,5"

### 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)	80×80×45 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)	164×164×75 mm
Poids brut	1,00 kg
Poids net	0,60 kg
Mode d'expédition	Service de colis
Composant de l'emballage - en poids - papier	0 g
Composant de l'emballage - en poids - carton	342,022 g

Composant de l'emballage - par poids - plastique	12,0959 g
Composant de l'emballage - par poids - styromousse	0 g
Composant d'emballage - par poids - mousse	62,9821 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-A8105	Oculaire Adaptateur KERN ODC-A8105
ODC-A8107	Oculaire Adaptateur KERN ODC-A8107
ODC-A8106	Oculaire Adaptateur KERN ODC-A8106
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