

BROCHURE PRODUIT

OPTICS ODC 861

Date: 30.04.2025

FRANCAIS



La caméra refroidie pour votre examen professionnel de la fluorescence

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
Web : www.kern-sohn.com



Cliquez ici pour plus
d'informations

VITRINE DES PRODUITS



DESCRIPTION

- La caméra ODC 861 avec technique de refroidissement de Peltier a été développée spécialement pour les applications de fluorescence. Elle est capable de bien compenser le bruit d'image dû à une mauvaise luminosité. Elle fournit des images de première qualité grâce à sa résolution élevée et au capteur de couleur CMOS Sony sensible à la lumière. Le boîtier de rangement stable et pratique sert à protéger et à transporter cette caméra premium
- Les images en temps réel peuvent être envoyées directement vers un PC ou un ordinateur portable grâce au câble USB 3.0 intégré. Vous disposez aussi de 2 ports USB 2.0 pour commander la caméra à l'aide du logiciel VIS Pro KERN OXM 902 fourni
- L'alimentation en courant s'effectue via une unité de courant externe de 12 V
- Balance des noirs possible
- Veuillez en même temps à commander l'adaptateur monture C (seulement possible 1,0×) pour votre microscope KERN

SPÉCIFICATIONS

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

Code article du modèle	ODC 861
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)	4045761235748
Numéro de tarif douanier	85258900

Données techniques - Primaire

Type de caméra	USB3 Caméra de microscope (réfrigération) - 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)	80×80×103 mm

Données techniques - Alimentation électrique

Type d'alimentation	Bloc d'alimentation
Tension d'entrée	100-240 V AC, 50/60 Hz, 1,0A
Fiche d'alimentation	Plus à l'intérieur, moins à l'extérieur
Classe de protection	classe de protection III - basse tension de protection
Fixation du câble	amovible

Données techniques - Emballage et expédition

Dimensions de l'emballage (L×P×H)	270×250×130 mm
Poids brut	2,6 kg
Poids net	2,6 kg
Mode d'expédition	Service de colis
Composant de l'emballage - en poids - papier	0 g
Composant de l'emballage - en poids - carton	159 g
Composant de l'emballage - par poids - plastique	5 g
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	0 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
YKK-01	Bloc d'alimentation KERN YKK-01
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
MLB-A07	Bloc d'alimentation KERN MLB-A07
822-903	Bloc d'alimentation KERN 822-903
MLB-A09	Bloc d'alimentation KERN MLB-A09
YKK-01	Bloc d'alimentation KERN YKK-01
ODC-A8101	Micromètre de lame KERN ODC-A8101

Modèle	Description
ODC-A8301	Câble USB 3.0 ODC-A8301