

BROCHURE PRODUIT

OPTICS ODC 854

Date: 11.03.2026

FRANCAIS



Caméra microscope 4K autonome avec capteur Sony de pointe et sorties HDMI et USB pour une flexibilité maximale

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

- Résolution 4K (3840*2160) à 30 FPS pour des images en direct d'une grande netteté en temps réel
- La grande surface du capteur (1/1,8") permet de capturer des images détaillées et lumineuses
- La grande taille des pixels (2×2 µm) assure un excellent rapport signal/bruit dans des conditions de faible éclairage
- Résolution de 8 mégapixels pour une reproduction précise des images en direct avec un niveau de détail élevé
- Les sorties HDMI et USB permettent une utilisation simultanée sur moniteur et PC
- Prend en charge Microsoft® Windows 7, 8, 10 et 11 – large utilisation même dans une infrastructure informatique existante
- Fonctionnalité logicielle intégrée permettant un fonctionnement autonome sans PC
- Logiciel PC «S-Viewer» pour un traitement et une analyse confortables des images; il est disponible sur notre site Internet
- Monture C pour une combinaison simple avec tous les microscopes trinoculaires courants
- Idéal pour les formations et les présentations grâce à la transmission d'images en direct par écran ou vidéoprojecteur

SPÉCIFICATIONS

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

Code article du modèle ODC 854

Model-Serie	ODC-85
Assortiment	Optics
Type de produit	Microscopes
Groupe de produits	Caméras microscopes

Type d'utilisation du produit	Accessoires/DL
Code EAN (Modèle)	404576 1496569
Modèle prédécesseur	ODC 851
Numéro de tarif douanier	90119000
CE Label	yes
Pays d'origine	CN

Données techniques - Primaire

Type de caméra	4K Mikroskopkamera
Résolution de la caméra	8 MP 4 K
Type de capteur	Sony CMOS
Taille du capteur	1 / 1,8"

Données techniques - Construction

Capacité de couleur	Colour
Montage de la caméra	C-Mount
Interfaces	HDMI;USB 2.0
Système d'exploitation	Win 10;Win 11
Logiciel applicable	integrierte Kamerasoftware (HDMI);S-Viewer (OXM 904)
Fonctions du logiciel	Bilddaufnahme;Bildbearbeitung/Dokumentation;Messungen;Videoaufnahme
Dimensions (L×P×H)	63×63×55 mm

Données techniques - Alimentation électrique

Type d'alimentation	Bloc d'alimentation
---------------------	---------------------

Tension d'entrée	100 V - 240 V AC, 50 / 60 Hz
------------------	------------------------------

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)	200×160×85 mm
-----------------------------------	---------------

Poids brut	0,70 kg
------------	---------

Poids net	0,60 kg
-----------	---------

Mode d'expédition	Service de colis
-------------------	------------------

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



Option



ACCESSOIRES

Modèle	Description
ODC-A2404	Micromètre de lame KERN ODC-A2404
OBB-A3234	Clé USB KERN OBB-A3234

PIÈCES DÉTACHÉES

Modèle	Description
ODC-A2404	Micromètre de lame KERN ODC-A2404
OBB-A3233	Souris USB KERN OBB-A3233