

BROCHURE PRODUIT

OPTICS ODC 241

Date: 30.04.2025

FRANCAIS



Une tablette avec caméra intégrée pour une observation optimale et pour la documentation numérique de l'échantillon

CONTACT

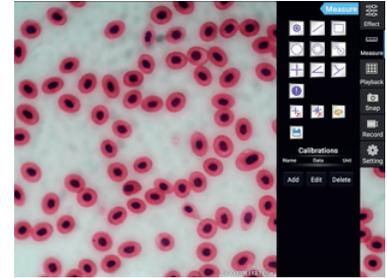
KERN & SOHN GmbH
Ziegelei 1
72336 Balingen
Germany

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

- Une solution 2-en-1 de microscopie numérique comme système universel pour tous les microscopes trinoculaires avec adaptateur de monture C. La caméra tablette microscope ODC 241 composée d'une grande tablette Android combinée à une caméra 5 MP.
- La caméra tablette KERN ODC 241 a été développée spécialement pour l'observation simple et directe de l'échantillon à l'écran. Parfaitement adapté aux écoliers et aux étudiants en formation ou à des fins de démonstration en laboratoire
- Outre la transmission live de l'image à la tablette Android, la caméra 5 MP intégrée permet également de créer des images et des vidéos pour documentation. Des mesures simples, telles que la mesure des courses, des surfaces et des angles ainsi qu'une fonction manuelle de comptage sont également disponibles
- Une balance des blancs automatique et la compensation de contraste automatique peuvent s'effectuer rapidement et simplement, permettant ainsi un travail efficace
- Les interfaces intégrées permettent de nombreuses autres fonctions:
 - enregistrement de données sur clé USB ou carte SD
 - raccordement d'une souris USB
 - transmission de l'image live à un écran externe par HDMI

- transmission des données enregistrées à un récepteur externe par WiFi
- La caméra tablette est fournie avec logiciel préinstallé et bloc d'alimentation
- Ne peut pas être combiné avec les microscopes suivants : OZM-5. OLM 170

SPÉCIFICATIONS

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

Code article du modèle	ODC 241
Model-Serie	ODC-2
Assortiment	Optics
Type de produit	Microscopes
Groupe de produits	Caméras de microscope
Type d'utilisation du produit	Article principal
Code EAN (Modèle)	4045761217683
Numéro de tarif douanier	85258900

Données techniques - Primaire

Type de caméra	Caméra tablette
Résolution de la caméra	5 MP
Type de capteur	Sony CMOS
Taille du capteur	1/2,8"

Données techniques - Construction

Capacité de couleur	Colour
Montage de la caméra	C-Mount
Interfaces	Bluetooth;HDMI;SD Kartenslot;USB 2.0;WLAN
Système d'exploitation	Android
Logiciel applicable	intégré

Fonctions du logiciel	Prise de photos;Mesures;Enregistrement de vidéos
-----------------------	--

Dimensions (L×P×H)	238×182×51 mm
--------------------	---------------

Caractéristiques techniques - Affichage

Type d'affichage	LCD tactile
------------------	-------------

Taille de l'écran	9,7"
-------------------	------

Résolution de l'écran	2048x1536
-----------------------	-----------

Données techniques - Alimentation électrique

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

Tension d'entrée	100-240V AC 50/60Hz 0.5A
------------------	--------------------------

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)	275×230×85 mm
-----------------------------------	---------------

Poids brut	1,2 kg
------------	--------

Poids net	0,80 kg
-----------	---------

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

Composant de l'emballage - en poids - papier	0 g
Composant de l'emballage - en poids - carton	206,483 g
Composant de l'emballage - par poids - plastique	1,539 g
Composant de l'emballage - par poids - styromousse	48,4785 g
Composant d'emballage - par poids - mousse	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-A2404	Lame d'étalonnage avec micromètre KERN ODC-A2404

PIÈCES DÉTACHÉES

Modèle	Description
ODC-A2401	Bloc d'alimentation KERN ODC-A2401
ODC-A2404	Lame d'étalonnage avec micromètre KERN ODC-A2404
ODC-A2402	Bloc d'alimentation KERN ODC-A2402