

## BROCHURE PRODUIT

# OPTICS ODC 241

Date: 15.12.2025

FRANCAIS



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

## CONTACT

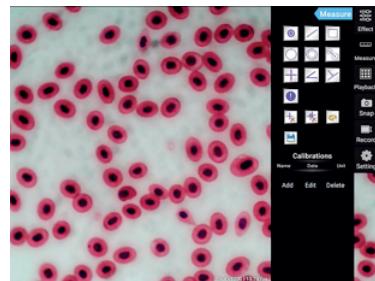
KERN & SOHN GmbH  
Ziegelei 1  
72336 Balingen  
Germany

Téléphone : +49 7433 9933-0  
Fax : +49 7433 9933-149  
E-Mail : [info@kern-sohn.com](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

- 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

FRANCAIS

- 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 microscopes
Type d'utilisation du produit	Accessoires/DL
Code EAN (Modèle)	4045761217683
Numéro de tarif douanier	85258900
CE Label	yes

### 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	integrierte Kamerasoftware
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 0 g  
l'emballage - en poids -  
papier

Composant de 206,483 g  
l'emballage - en poids -  
carton

Composant de 1,539 g  
l'emballage - par poids -  
plastique

Composant de 48,4785 g  
l'emballage - par poids -  
styromousse

Composant d'emballage 0 g  
- par poids - mousse

Délai de livraison 1 d

## Données techniques - Conditions environnementales

Température de -5 °C  
stockage min.

Température de 40 °C  
stockage max.

## Données techniques - Vérification

WEEE yes

## FONCTIONS

Standard



## PIÈCES DÉTACHÉES

Modèle	Description
ODC-A2401	Bloc d'alimentation KERN ODC-A2401
ODC-A2402	Bloc d'alimentation KERN ODC-A2402

## DONNÉES RELATIVES AU PRODUIT

Nom du modèle	Type de caméra	Résolution de la caméra	Type de capteur	Taille du capteur
ODC 241	Caméra tablette	5 MP	Sony CMOS	1/2,8"

FRANCAIS