

Brochure produit

04.09.2026

KERN ODC 241

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

FRANÇAIS



CONTACT

KERN & SOHN GmbH
Ziegelei 1
72336 Balingen
Germany

+49 7433 9933-0
info@kern-sohn.com
www.kern-sohn.com



EXEMPLE D'APPLICATION



FRANÇAIS

CARACTÉRISTIQUES

- 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
- La caméra intégrée de 5 MP offre des images d'une netteté exceptionnelle et permet un visionnage en direct très pratique directement depuis la tablette
- Le logiciel S-EYE, déjà installé et accessible via une appli, permet la prise d'images et de vidéos, l'analyse d'images, la mesure et la documentation en microscopie, sans oublier les mesures simples telles que les mesures de longueur, de surface et d'angle et la fonction de comptage manuel
- 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
- La livraison comprend la tablette caméra avec le logiciel basé sur une application préinstallée, le bloc d'alimentation, une lame d'étalonnage et le mode d'emploi

CARACTÉRISTIQUES TECHNIQUES

- 9,7" LCD-écran tactile
- Résolution d'écran : 2048×1536 pixels
- CPU: Quad Core Cortex-A17; 1,8 GHz
- Dimensions totales L×P×H 238×182×51 mm
- Poids net env. 0,80 kg

VEUILLEZ NOTER POUR VOTRE COMMANDE

- Ne peut pas être combiné avec les microscopes suivants : OZM-5, OZM-9, OLM 170

PICTOGRAMMES

De série



ACCESSOIRES

Modèle	Description
ODC-A2404	Lame d'étalonnage ODC-A2404

Aperçu des pictogrammes KERN



Pour le stockage des données sur une carte microSD



Pour le stockage des données sur une carte SD



Interface de données USB : pour le raccordement à une imprimante, un PC ou d'autres périphériques



Connexion sans fil : pour le raccordement à une imprimante, un PC ou d'autres périphériques



Interface de données WiFi : pour la transmission de données à une imprimante, un PC ou d'autres périphériques



Appareil photo numérique HDMI : pour la transmission directe de l'image à un dispositif d'affichage



Bloc d'alimentation secteur: 230 V/50 Hz. En série standard UE, CH. Sur demande aussi en série GB, USA ou AUS



Livraison du colis par service de messagerie : le délai de préparation interne du produit est d'un jour