

Brochure produit

05.09.2026

KERN ODC 25 1

Tablette HD avec caméra 4K intégrée pour une observation confortable et une documentation numérique professionnelle de l'échantillon

FRANÇAIS



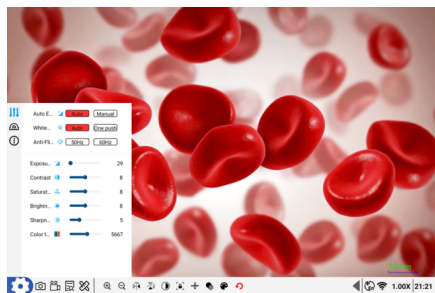
CONTACT

KERN & SOHN GmbH
Ziegelei 1
72336 Balingen
Germany

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



EXEMPLE D'APPLICATION



CARACTÉRISTIQUES

- La tablette caméra microscope KERN ODC 251 se compose d'une tablette Android avec un écran tactile HD de 10,5" combinée à une caméra de 8 MP. Elle est d'utilisation intuitive et convient à tous les microscopes trinoculaires avec adaptateur C-Mount
- Les tablettes caméra KERN ont été spécialement développées pour l'observation simple et directe des échantillons sur l'écran, que ce soit en laboratoire, pour le contrôle qualité ou pour la formation et les études
- La caméra intégrée haute performance est dotée d'un capteur d'image de 8 MP avec une taille de capteur de 1/1,8" et peut enregistrer des vidéos avec une résolution de 4K. Elle permet ainsi, outre la transmission en direct de l'image à la tablette Android, de créer des images et des vidéos haute résolution à des fins de documentation. Des mesures telles que des mesures de distances et de surfaces sont également possibles
- Le logiciel S-EYE inclus dans la livraison permet de représenter l'image, d'analyser l'image, de mesurer et de documenter en microscopie, et ce en toute commodité
- Les interfaces intégrées permettent de nombreuses autres fonctions:
 - enregistrement de données sur clé USB
 - raccordement d'une souris USB
 - transmission de l'image live à un écran externe par HDMI
 - transmission des données enregistrées à un ordinateur via un câble de données USB
- 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

PRINCIPAUX DOMAINES D'APPLICATION

- Contrôle à l'entrée des marchandises
- Contrôle qualité
- Réparation et service
- Laboratoires
- Formation et études

CARACTÉRISTIQUES TECHNIQUES

- 10,5" LCD-écran tactile
- Résolution d'écran : 1920x1280 pixels
- CPU: Rockchip RK3568 Quad-Core; 2,4 GHz
- Dimensions totales L×P×H 237×169×57 mm
- Poids net env. 0,80 kg

VEUILLEZ NOTER POUR VOTRE COMMANDE

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

PICTOGRAMMES

De série



ACCESSOIRES

Modèle	Description
OCS-A1101	Liquide de nettoyage OCS-A1101
ODC-A2404	Lame d'étalonnage ODC-A2404

Aperçu des pictogrammes KERN



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



Interface réseau : pour connecter l'appareil de mesure à un réseau Ethernet



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