

Microscope numérique WiFi KERN ODC-9



ODC 910



Microscope manuel innovant pour applications mobiles avec affichage direct de l'image sur smartphone ou tablette

Caractéristiques

- Le microscope manuel WiFi numérique est conçu pour une observation de surface rapide et simple. Idéal pour les pièces de monnaie, les billets de banque, les timbres, les platines, les plantes, les insectes, les bijoux, les prélèvements cutanés, pour l'industrie, les chercheurs amateurs, les enfants et les écoliers
- Le microscope WiFi KERN ODC 910 a été développé spécialement pour une connexion directe avec votre smartphone ou tablette iOS ou Android compatible WiFi
- Pendant la retransmission live sur votre smartphone ou tablette, vous pouvez prendre des photos ou des vidéos de votre échantillon et les enregistrer. Pour de plus grandes vidéos, vous pouvez aussi insérer en plus une carte Mini-SD directement dans le microscope
- Le réglage simple du grossissement permet d'agrandir tous les échantillons habituels avec le microscope WiFi. La mise au point peut être réglée sur un grossissement de 10× ou de 200×
- Les six LED en cercle permettent un éclairage fort et efficace de votre échantillon. Le réglage de l'éclairage est commandé par une vis de réglage sur le microscope
- L'appli du microscope WiFi ODC 910 peut être téléchargée gratuitement dans l'App Store d'Apple ou le Play Store de Google. Grâce à une connexion facile, elle permet de retransmettre directement l'image et la vidéo sur votre smartphone ou tablette
- Le microscope WiFi est fourni avec une batterie intégrée, un pied flexible et facile à régler avec col-de-cygne pour un réglage optimal de la hauteur, et un adaptateur secteur

EN SÉRIE



Modèle	Résolution	Interface	FPS	Capteur	Taille de capteur	Système d'exploitation pris en charge	Niveaux de grossissement	Focalisation support	Éclairage
KERN ODC 910	2 MP	WiFi, SD	15 - 30	CMOS	1/4"	Android, iOS	10×, 200×	Col-de-cygne	6× LED

- 
Tête de microscope rotative à 360 °
- 
Microscope monoculaire
 Pour regarder avec un seul oeil
- 
Microscope binoculaire
 Pour regarder avec les deux yeux
- 
Microscope trinoculaire
 Pour regarder avec les deux yeux et option supplémentaire pour le branchement d'un appareil numérique
- 
Condenseur d'Abbe
 Avec ouverture numérique élevée pour capter et concentrer la lumière
- 
Eclairage halogène
 Pour une image particulièrement claire et bien contrastée
- 
Eclairage LED
 Source lumineuse froide, économe en énergie et particulièrement durable
- 
Eclairage par lumière incidente
 Pour échantillons non transparents
- 
Eclairage par lumière transmise
 Pour échantillons transparents
- 
Eclairage fluorescent
 Pour loupes binoculaires
- 
Eclairage fluorescent pour microscopes à lumière incidente
 Avec ampoule 100 W à vapeur haute pression et filtre
- 
Eclairage fluorescent pour microscopes à lumière incidente
 Avec ampoule LED 3 W et filtre
- 
Unité à contraste de phase
 Pour des contrastes plus marqués
- 
Condenseur fond noir/unité
 Amplification du contraste par éclairage indirect
- 
Unité de polarisation
 Pour polarisation de la lumière
- 
Système corrigé à l'infini
 Système optique corrigé à l'infini
- 
Fonction zoom
 Pour loupes binoculaires
- 
Mise au point automatique
 Pour le réglage automatique du degré de netteté
- 
Système optique parallèle
 Pour loupes binoculaires, permet un travail sans fatigue
- 
Mesure de longueur
 Graduation intégrée dans l'oculaire
- 
Carte SD
 Pour sauvegarde des données
- 
Caméra oculaire numérique USB 2.0
 Pour transfert direct des images sur un PC
- 
Caméra oculaire numérique USB 3.0
 Pour transfert direct des images sur un PC
- 
Interface de données WIFI
 Pour transmission de l'image à un afficheur mobile
- 
Caméra oculaire numérique HDMI
 Pour transmission directe de l'image à un afficheur
- 
Logiciel
 pour la transmission des données de mesure de l'appareil vers un ordinateur.
- 
Compensation de température automatique ATC
 Pour mesures entre 10 °C et 30 °C
- 
Protection contre la poussière et les projections d'eau - IPxx :
 le degré de protection est indiqué par le pictogramme, cf. DIN EN 60529 : 2000-09, IEC 60529 : 1989+A1 : 1999+A2 : 2013
- 
Fonctionnement sur pile
 Préparé pour fonctionner sur pile. Le type de pile est indiqué pour chaque appareil.
- 
Fonctionnement sur pile rechargeable
 Prêt à une utilisation avec piles rechargeables.
- 
Bloc d'alimentation secteur
 230 V/50 Hz. En série standard UE, sur demande aussi en série GB, USA ou AUS.
- 
Bloc d'alimentation intégré
 intégré à la microscope. 230 V/50 Hz standard UE. Sur demande également en standard GB, AUS ou USA.
- 
Expédition de colis
 La durée de mise à disposition interne du produit en jours est indiquée par le pictogramme.

ABRÉVIATIONS

- C-Mount** Adaptateur pour branchement d'un appareil numérique au microscope trinoculaire
- FPS** Frames per second
- H(S)WF** High (Super) Wide Field (oculaire avec point de vue élevée pour porteurs de lunettes)
- LWD** Grande distance de travail
- N.A.** Ouverture numérique
- ANR** Appareil numérique reflex
- SWF** Super Wide Field (numéro de champ min. \varnothing 23 mm mm pour oculaire 10 \times)
- W.D.** Distance de travail
- WF** Wide Field (numéro de champ jusqu'à \varnothing 22 mm pour oculaire 10 \times)