

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	

Pictogrammes

Tête de microscope rotative à 360 °	Eclairage fluorescent pour microscopes à lumière incidente Avec ampoule LED 3 W et filtre	Caméra oculaire numérique USB 3.0 Pour transfert direct des images sur un PC
Microscope monoculaire Pour regarder avec un seul oeil	Unité à contraste de phase Pour des contrastes plus marqués	Interface de données WIFI Pour transmission de l'image à un afficheur mobile
Microscope binoculaire Pour regarder avec les deux yeux	Condenseur fond noir/unité Amplification du contraste par éclairage indirect	Caméra oculaire numérique HDMI Pour transmission directe de l'image à un afficheur
Microscope trinoculaire Pour regarder avec les deux yeux et option supplémentaire pour le branchement d'un appareil numérique	Unité de polarisation Pour polarisation de la lumière	Logiciel pour la transmission des données de mesure de l'appareil vers un ordinateur.
Condenseur d'Abbe Avec ouverture numérique élevée pour capter et concentrer la lumière	Système corrigé à l'infini Système optique corrigé à l'infini	Compensation de température automatique ATC Pour mesures entre 10 °C et 30 °C
Eclairage halogène Pour une image particulièrement claire et bien contrastée	Fonction zoom Pour loupes binoculaires	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
Eclairage LED Source lumineuse froide, économe en énergie et particulièrement durable	Mise au point automatique Pour le réglage automatique du degré de netteté	Fonctionnement sur pile Préparé pour fonctionner sur pile. Le type de pile est indiqué pour chaque appareil.
Eclairage par lumière incidente Pour échantillons non transparents	Système optique parallèle Pour loupes binoculaires, permet un travail sans fatigue	Fonctionnement sur pile rechargeable Prêt à une utilisation avec piles rechargeables.
Eclairage par lumière transmise Pour échantillons transparents	Mesure de longueur Graduation intégrée dans l'oculaire	Bloc d'alimentation secteur 230 V/50 Hz. En série standard UE, sur demande aussi en série GB, USA ou AUS.
Eclairage fluorescent Pour loupes binoculaires	Carte SD Pour sauvegarde des données	Bloc d'alimentation intégré intégré à la microscope. 230 V/50 Hz standard UE. Sur demande également en standard GB, AUS ou USA.
Eclairage fluorescent pour microscopes à lumière incidente Avec ampoule 100 W à vapeur haute pression et filtre	Caméra oculaire numérique USB 2.0 Pour transfert direct des images sur un PC	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	LWD Grande distance de travail	SWF Super Wide Field (numéro de champ min. \varnothing 23 mm mm pour oculaire 10 \times)
FPS Frames per second	N.A. Ouverture numérique	W.D. Distance de travail
H(S)WF High (Super) Wide Field (oculaire avec point de vue élevée pour porteurs de lunettes)	ANR Appareil numérique reflex	WF Wide Field (numéro de champ jusqu'à \varnothing 22 mm pour oculaire 10 \times)

Votre revendeur spécialisé KERN :