

Microscope numérique WiFi KERN ODC-9



ODC 910

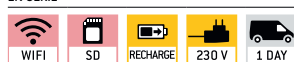


Microscope manuel innovant pour applications mobiles avec affichage direct de l'image sur smartphone ou tablette

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 pour oculaire 10 \times)
W.D.	Distance de travail
WF	Wide Field (numéro de champ jusqu'à \varnothing 22 mm pour oculaire 10 \times)