

Microscopio digitale WiFi KERN ODC-9



ODC 910



Innovativo microscopio manuale per utilizzi mobili con visualizzazione diretta dell'immagine su smartphone o tablet

Caratteristiche

- Il microscopio manuale WiFi è progettato per l'analisi rapida e semplice delle superfici. Perfetto per monete, banconote, francobolli, placchette, piante, insetti, gioielli, campioni cutanei, per l'industria, per tutti i ricercatori amatoriali, per bambini e scolari
- Il microscopio KERN ODC 910 WiFi è stato specificamente progettato per il collegamento WiFi diretto al vostro smartphone o tablet con iOS oppure Android
- Durante la trasmissione in tempo reale sul vostro smartphone o tablet potete fare foto e realizzare video del campione da voi analizzato e poi salvarli sul vostro dispositivo. Per video di dimensioni maggiori vi è anche la possibilità di inserire una scheda Mini SD direttamente nel microscopio
- Grazie alla semplice regolazione dell'ingrandimento, con il microscopio WiFi si possono ingrandire tutti i campioni correnti. La messa a fuoco è regolabile su un ingrandimento di 10x e 200x
- I sei LED disposti ad anello assicurano un'illuminazione potente ed efficace del vostro campione. Il controllo dell'impostazione luminosa si aziona tramite una rotella di regolazione posta sul microscopio.
- L'app per il microscopio WiFi ODC 910 può essere scaricata gratuitamente dall'Apple App Store o da Android Google Play Store e consente di effettuare un collegamento semplice per il trasferimento diretto dell'immagine e dei video dal microscopio al vostro smartphone o tablet
- In dotazione con il microscopio WiFi ci sono una batteria integrata, uno stativo flessibile e facile da regolare a collo di cigno per l'impostazione ottimale dell'altezza e un adattatore di rete

DI SERIE



Modello	Risoluzione	Interfaccia	FPS	Sensore	Dimen- sioni del sensore	Sistema operativo supportato	Livelli di ingrandi- mento	Messa a fuoco stativo	Illuminazione
KERN ODC 910	2 MP	WiFi, SD	15-30	CMOS	1/4"	Android, iOS	10x, 200x	Collo di cigno	6 LED

- 
Testa del microscopio girevole a 360°
- 
Microscopio monocolare
Per la visione con un sol occhio
- 
Microscopio binocolare
Per la visione con entrambi gli occhi
- 
Microscopio trinocolare
Per la visione con entrambi gli occhi e opzione aggiuntiva per la connessione con una macchina fotografica
- 
Condensatore Abbe
Con elevata apertura numerica, per concentrazione e focalizzazione della luce
- 
Illuminazione alogena
Per un'immagine particolarmente chiara e ad alto contrasto
- 
Illuminazione a LED
Una fonte di luce fredda, a risparmio energetico e particolarmente durevole
- 
Tipo di illuminazione a luce riflessa
Per campioni non trasparenti
- 
Tipo di illuminazione a luce passante
Per campioni trasparenti
- 
Illuminazione a fluorescenza
Per stereomicroscopi
- 
Illuminazione a fluorescenza per microscopi metallografici a luce riflessa
Con lampada ai vapori ad alta pressione da 100 W e filtro
- 
Illuminazione a fluorescenza per microscopi metallografici a luce riflessa
Con illuminazione a LED da 3 W e filtro
- 
Inserto per campo oscuro
Per contrasto più elevato
- 
Condensatore di campo oscuro/Unità
Intensificazione del contrasto tramite illuminazione indiretta
- 
Unità di polarizzazione
Per la polarizzazione della luce
- 
Sistema Infinity
Sistema ottico a correzione infinita
- 
Funzione zoom
Negli stereomicroscopi
- 
Messa a fuoco automatica
Per stereomicroscopi, consente di lavorare senza affaticamento
- 
Sistema ottico parallelo
Per stereomicroscopi, consente di lavorare senza affaticamento
- 
Misurazione di lunghezza
Scala graduata integrata nell'oculare
- 
Scheda SD
per il backup dei dati
- 
Fotocamera digitale USB 2.0
Per la trasmissione diretta dell'immagine a un PC
- 
Fotocamera digitale USB 3.0
Per la trasmissione diretta dell'immagine a un PC
- 
Interfaccia dati WIFI
Per inviare l'immagine al visualizzatore mobile
- 
Fotocamera digitale HDMI
Per inviare direttamente l'immagine al visualizzatore
- 
Software PC
per il trasferimento dei dati di misurazione dal dispositivo a un PC.
- 
Compensazione automatica di temperatura (ATC)
Per misurazioni tra 10 °C e 30 °C
- 
Protezione antispruzzo ed antipolvere IPxx:
Il tipo di protezione è indicato nel pittogramma, cfr. DIN EN 60529:2000-09, IEC 60529:1989+A1:1999+A2:2013
- 
Funzionamento a pile
Predisposta per il funzionamento a pila. Il tipo di pila è indicato per ciascun tipo di apparecchio.
- 
Funzionamento a batteria ricaricabile
predisposto per il funzionamento a batteria ricaricabile.
- 
Alimentatore di rete
230V/50Hz standard UE. Su richiesta anche standard GB, USA o AUS.
- 
Alimentazione interna
Integrato nella microscopio. 230 V/50Hz. Di serie standard EU. Richiedere informazioni sugli standards GB, AUS o USA.
- 
Invio di pacchi tramite corriere
Nel pittogramma è specificato il tempo necessario per l'approntamento del prodotto in fabbrica espresso in giorni.

ABBREVIAZIONI

- C-Mount** Adattatore per collegare una fotocamera su microscopi trinoculari
- FPS** Frames per second
- H(S)WF** Oculare con punto visuale elevato (per persone che indossano gli occhiali)
- LWD** Distanza di funzionamento elevata
- N.A.** Apertura numerica
- Fotocamera SLR** Fotocamera reflex a specchio
- SWF** Super grandangolo (numero campo visivo almeno \varnothing 23 mm con oculare 10x)
- W.D.** Distanza di funzionamento
- WF** Grandangolo (numero campo visivo fino a \varnothing 22 mm con oculare 10x)