

Microscopio digitale WLAN KERN ODC-9



ODC 910



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

Caratteristiche

- Il microscopio manuale WLAN 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 WLAN è stato specificamente progettato per il collegamento WLAN 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 WLAN si possono ingrandire tutti i campioni correnti. La messa a fuoco è regolabile su un ingrandimento di 10× e 200×
- 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 WLAN 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 WLAN 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	Dimensioni del sensore	Sistema operativo supportato	Livelli di ingrandimento	Messa a fuoco stativo	Illuminazione	
KERN										
ODC 910	2 MP	WLAN, SD	15 - 30	CMOS	1/4"	Android, iOS	10×, 200×	Collo di cigno	6 LED	

Pittogrammi

- 
Testa del microscopio girevole a 360°
- 
Illuminazione a fluorescenza per microscopi metallografici a luce riflessa
 Con illuminazione a LED da 3 W e filtro
- 
Fotocamera digitale USB 3.0
 Per la trasmissione diretta dell'immagine a un PC
- 
Microscopio monoculare
 Per la visione con un sol occhio
- 
Inserto per campo oscuro
 Per contrasto più elevato
- 
Interfaccia dati WLAN
 Per inviare l'immagine al visualizzatore mobile
- 
Microscopio binoculare
 Per la visione con entrambi gli occhi
- 
Condensatore di campo oscuro/Unità
 Intensificazione del contrasto tramite illuminazione indiretta
- 
Fotocamera digitale HDMI
 Per inviare direttamente l'immagine al visualizzatore
- 
Microscopio trinoculare
 Per la visione con entrambi gli occhi e opzione aggiuntiva per la connessione con una macchina fotografica
- 
Unità di polarizzazione
 Per la polarizzazione della luce
- 
Software PC
 per il trasferimento dei dati di misurazione dal dispositivo a un PC.
- 
Condensatore Abbe
 Con elevata apertura numerica, per concentrazione e focalizzazione della luce
- 
Sistema Infinity
 Sistema ottico a correzione infinita
- 
Compensazione automatica di temperatura (ATC)
 Per misurazioni tra 10 °C e 30 °C
- 
Illuminazione alogena
 Per un'immagine particolarmente chiara e ad alto contrasto
- 
Funzione zoom
 Negli stereomicroscopi
- 
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
- 
Illuminazione a LED
 Una fonte di luce fredda, a risparmio energetico e particolarmente durevole
- 
Messa a fuoco automatica
 Per la regolazione automatica del grado di nitidezza
- 
Funzionamento a pile
 Predisposta per il funzionamento a pila. Il tipo di pila è indicato per ciascun tipo di apparecchio.
- 
Tipo di illuminazione a luce riflessa
 Per campioni non trasparenti
- 
Sistema ottico parallelo
 Per stereomicroscopi, consente di lavorare senza affaticamento
- 
Funzionamento a batteria ricaricabile
 predisposto per il funzionamento a batteria ricaricabile.
- 
Tipo di illuminazione a luce passante
 Per campioni trasparenti
- 
Misurazione di lunghezza
 Scala graduata integrata nell'oculare
- 
Alimentatore di rete
 230V/50Hz standard UE. Su richiesta anche standard GB, USA o AUS.
- 
Illuminazione a fluorescenza
 Per stereomicroscopi
- 
Scheda SD
 per il backup dei dati
- 
Alimentazione interna
 Integrato nella microscopio. 230 V/50Hz. Di serie standard EU. Richiedere informazioni sugli standards GB, AUS o USA.
- 
Illuminazione a fluorescenza per microscopi metallografici a luce riflessa
 Con lampada ai vapori ad alta pressione da 100 W e filtro
- 
Fotocamera digitale USB 2.0
 Per la trasmissione diretta dell'immagine a un PC
- 
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	LWD	Distanza di funzionamento elevata	SWF	Super grandangolo (numero campo visivo almeno \varnothing 23 mm con oculare 10x)
FPS	Frames per second	N.A.	Apertura numerica	W.D.	Distanza di funzionamento
H(S)WF	Oculare con punto visuale elevato (per persone che indossano gli occhiali)	Fotocamera SLR	Fotocamera reflex a specchio	WF	Grandangolo (numero campo visivo fino a \varnothing 22 mm con oculare 10x)

Il vostro rivenditore KERN: