

Microscopio Digitale Wi-Fi ELEVATO INGRANDIMENTO

Codice: MICFIT6

 Mic-Fi



Il Microscopio Digitale Wi-Fi è un microscopio di piccole dimensioni con trasmissione Wi-Fi. Attraverso il software è possibile acquisire foto e video, misurare e archiviare.

Ingrandimento 500x~600x

Destinazione d'uso:

- Controllo industriale • Elettronica / montaggio meccanico e controllo di qualità • Didattica scientifica • Scuola e ricerca
- Stampa • Tessuti • Dermatologia (pelle / cuoio capelluto)
- Insetti-osservazione e dissezione • Impianti / osservazione
- Collezioni / Gioielli • Chimica



SPECIFICHE

Sistema operativo	Windows ,OS X, IOS , Android
Risoluzione foto e video	1.3MPixel-- 1280x1024(MJPG),640x480(MJPG), 320x240
Frame Rate	15fps(1280x1024),30fps(640x480) 320x240
Protocollo Wi-Fi	IEEE 802.11 b/g/n standards
Distanza di trasmissione Wi-Fi	fino a 5m
Potenza segnale	11n HT40 MCS7: +13 dBm , 11b CCK: +18 dBm , 11g OFDM: +15 dBm
Data Rate	802.11n: up to 150Mbps , 802.11b: 1, 2, 5,5, 11Mbps , 802.11g: 6, 9, 12, 18, 24, 36, 48, 54Mbps
Frequenza	2.400 ~ 2.4835GHz
Consumo	Max 2.5W
Frame Rate	10fps~30fps
Batteria litio	Circa 2 ore a pieno utilizzo
Alimentatore	DC5.0V/1A (Utilizzare solo alimentatori conformi alle normative vigenti)

SPECIFICHE CAMERA

Sensore CMOS 1/4”
 Specifiche dell’ottica Esposizione: Auto , Gamma: Auto , Bilanciamento bianco: Auto.

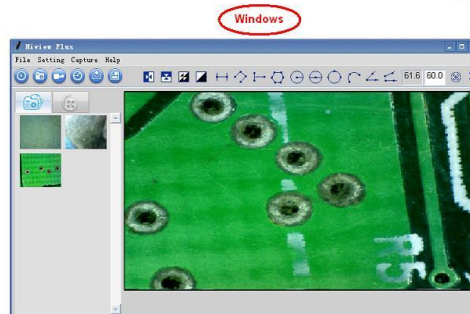
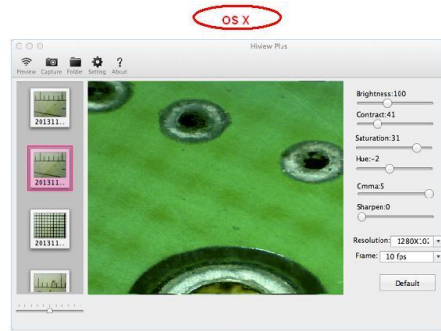
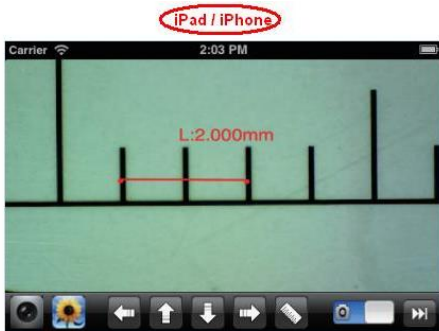
SPECIFICHE MICROSCOPIO

Ingrandimento 500x~600x
 Distanza di visione 0~3mm
 Focus Range 0~3mm
 Led 8 Led bianchi (intensità Led regolabile)
 Lenti High Definition Microscopy Lens
 Dimensioni 36mm(Diameter) x 142mm(Length)
 Peso 88g

SPECIFICHE USB

Risoluzione foto e video 1.30Mpixel—1280x1024,640x480,320x240
 Frame Rate 15fps(1280x1024),30fps(640x480) 320x240
 Interfaccia PC USB 2. 0
 Cavo mini USB 1.2m

Interfaccia Software



L'imballo contiene:

Microscopio Wi-Fi; Alimentatore; USB cavo e manuale di installazione rapida; Cover intercambiabile; Retino millimetrato per calibrazione.

Ingrandimento	Distanza di lavoro	Campo di visione (x)	Campo di visione (y)	
500	0	0.76	0.58	
530	2	0.69	0.53	
550	3.2	0.63	0.48	
600	0	0.60	0.45	
I valori riportati possono differire leggermente dai valori reali Punti di contatto: Cover bassa: 560x Cover alta: 630x				Unità: mm

PRODOTTI RACCOMANDATI		
RCKX		RCKY
		
RCKX è un supporto rigido, verticale progettato per essere utilizzato con i microscopi Mic-Fi. La regolazione del cursore avviene mediante la rotella di precisione posta lateralmente. Altezza asta: 28cm		RCKY è progettato per essere utilizzato con la linea completa di microscopi Mic-Fi. Questo supporto ha un braccio regolabile a scorrimento orizzontale di circa 23cm permettendo la rotazione del microscopio di 360 gradi. La regolazione del cursore avviene mediante la rotella di precisione posta lateralmente. Altezza asta: 28cm

Designed in Italy
Manufactured in China