www.micfi.com

Microscopio Digitale Wi-Fi

LUCE UV + LUCE BIANCA + POLARIZZATORE

Codice: MICFIUVWP

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 10x~90x; 140x~220x
Destinazione d'uso:
• Controllo industriale • Elettronica / montaggio meccanico e controllo di qualità • Didattica scientifica • Scuola e ricerca • Stampa • Tessuti • Beauty (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.

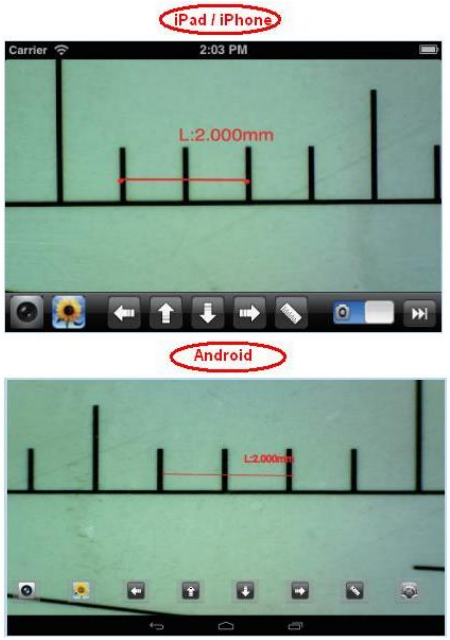
SPECIFICHE MICROSCOPIO

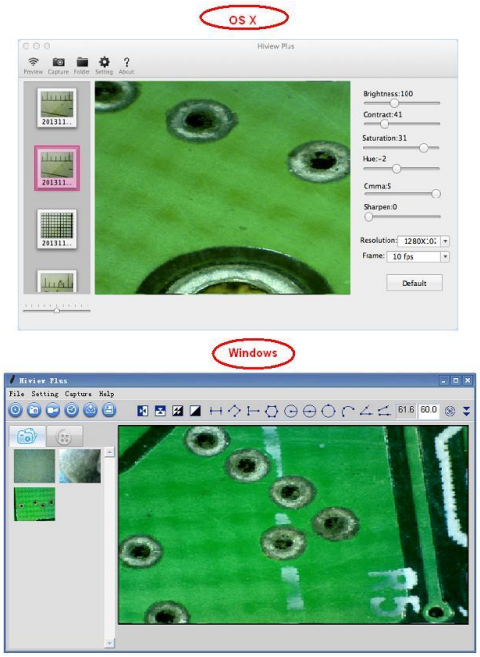
Ingrandimento	10x~90x; 140x~220x
Distanza di visione	8~200mm
Focus Range	8mm ~ 200mm
Led	4 Led bianchi + 4 Led polarizzati (intensità Led regolabile) + 4 Led UV (400nm)
Lenti	High Definition Microscopy Lens
Dimensioni	36mm(Diameter) x 142mm(Length)
Peso	88g

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)	
10	147	39	29	
20	52	20	15	
30	27	13	10	
40	17	10	7.5	
50	12	8	6	
60	5	7	5	
80	1	5	4	
200	19	2	1.5	
I valori riportati possono differire leggermente dai valori reali Le distanze di lavoro sono relative al microscopio senza cover Punti di contatto: Senza cover : 90x e 140x; Con cover: 60x e 215x				Unità: mm

PRODOTTI RACCOMANDATI		
RCKA	**RCKX**	**RCKY**
RCKA è un supporto da tavolo con braccio flessibile in acciaio base in ghisa. Peso totale: 1kg.	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