

## Microscopio Digitale USB & Wi-Fi ELEVATO INGRANDIMENTO

Codice: MICFIT6

 Mic-Fi



Il Microscopio Mic-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
- 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

### **L'imballo contiene:**

Microscopio USB & Wi-Fi;

Alimentatore;

Cavo USB

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

<b>PRODOTTI RACCOMANDATI</b>		
<b>RCKX</b>		<b>RCKY</b>
		
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**