

## Microscopio Digitale USB & Wi-Fi LED UV + LED IR + LED BIANCHI

Codice: **MICFIUVWIR**



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 5x~200x

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	5x~200x
Distanza di visione	8~200mm
Focus Range	8mm ~ 200mm
Led	4 Led IR (850nm)+ 8 Led UV (400nm) + 4 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)	
10	157	39	29	
20	73	20	15	
30	41	13	10	
40	30	10	7.5	
50	22	8	6	
60	17	7	5	
80	14	5	4	
100	11	4	3	
150	13	2.5	2	
200	19	2	1.5	
I valori riportati possono differire leggermente dai valori reali Le distanze di lavoro sono relative al microscopio senza covers Punti di contatto: Cover bassa: 80x e 150x Cover alta: 60x e 200x				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**