



# Mic-Fi *Eye* Quick Start

Digital Wi-Fi Microscopes

Rev 1.1



 **ONE STEP  
BEYOND**



## 1. Installare l'App

Per **iPad** e **iPhone**: cercare l'applicazione denominata "Mic-Fi" in App Store, scaricarla ed installarla.

Per dispositivi **Android**: Cercare l'applicazione denominata "Mic-Fi" su Google Play, scaricarla ed installarla.

## 2. Accensione dispositivo

Tenere premuto il tasto di accensione: l'indicatore Led in corrispondenza del tasto si accenderà. Attendere 20 secondi circa ed anche il Led che indica la rete Wi-Fi verrà ad illuminarsi; questo significa che la rete sta trasmettendo correttamente.

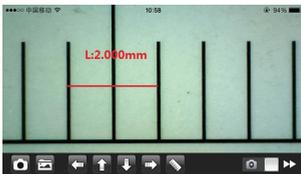


## 3. Connessione alla rete

Controllare la connessione di rete sul Vs dispositivo (Smartphone o Tablet) sulla lista delle reti Wi-Fi disponibili. Selezionare quella denominata "WiFi2scope\_xxxxxx" e vi verrà richiesta una password, digitate "12345678" e cliccate ok.

## 4. Vedere le immagini

Una volta effettuata la connessione attendere 5 secondi per aprire la App e vedere le immagini. L'indicatore Led dello status di rete lampeggia e lo stream video dovrebbe apparire nella App. Le immagini possono essere condivise su diversi apparati ma il frame rate del video live decremerà con il crescere degli apparati collegati.



Per catturare foto o video



Cartella Foto e Video



Icone di navigazione



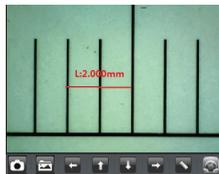
Calibrazione e Misurazione



Switch modalità foto/video



Sceita risoluzione (attendere 5 secondi)



Per catturare foto



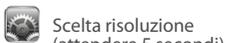
Cartella Foto



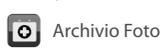
Icone di navigazione



Calibrazione e Misurazione



Sceita risoluzione (attendere 5 secondi)



Archivio Foto

## La APP su iPad / iPhone e su sistemi Android

Cliccare sull'icona per vedere lo streaming video. Nel caso di schermo nero o immagine con ritardo riavviate la App.

## Utilizzo dei pulsanti

- Wi-Fi: Premere il tasto per 2 secondi, lo strumento renderà disponibile per l'accesso una rete Wi-Fi (AP)
- USB: collegare il cavetto USB al microscopio e alla porta USB del computer
- Indicatore Wi-Fi (LED Blu): il lampeggio indica la corretta trasmissione della linea Wi-Fi; l'accensione fissa indica che non è presente alcuna trasmissione
- Indicatore Power (LED verde): il led si accende quando il microscopio è in modalità Wi-Fi oppure quando è connesso tramite cavetto Mini USB al PC o all'alimentatore.
- Pulsante foto: premere il pulsante per acquisire le foto direttamente dal microscopio.



Wi-Fi attivo: **Blu**  
Stato Batteria: **In Carica: Arancione**  
Livello Basso: **Rosso**  
Acceso: **Verde**

## Configurazioni e Istruzioni

### Per Microscopi Ottici

- Microscopi con filettatura Passo C: avvitare il MIFIEYE all'oculare col passo C del microscopio.
- Microscopi con diametro ottica 23mm: avvitare MIFIEYE alla lente MIFIEYE23\* ed inserire nell'oculare del microscopio.
- Microscopi con diametro ottica 30mm: avvitare MIFIEYE alla lente MIFIEYE23\*; inserire l'adattatore MIFIEYE30\* ed inserire nell'oculare del microscopio.
- Microscopi con diametro ottica 30,5mm: avvitare MIFIEYE alla lente MIFIEYE23\*; inserire l'adattatore MIFIEYE30.5\* ed inserire nell'oculare del microscopio.

### Per Endoscopi Ottici

- Avvitare MIFIEYE al C-Coupler MIFIEYEF18\* o al MIFIEYEF1525\* (a seconda dell'esigenza) e collocare l'endoscopio tenendo aperte le alette del c-Coupler; ruotare la ghiera dello zoom del c-Coupler per ottenere l'immagine nitida.

A seconda delle lenti di ingrandimento di cui è provvisto il microscopio o l'endoscopio può essere necessario avvitare l'anello MIFIEYERING\* al MIFIEYE

## Domande frequenti e soluzione problemi

**1. Domanda :** sulla App non viene visualizzata alcuna immagine nonostante la connessione Wi-Fi sia avvenuta con successo.

Risposta 1 : se non si accende l'illuminatore a led , spegnere il dispositivo e riavviarlo .

Seguire le procedure della quickstart riavviando anche la App.

Risposta 2 : Se l'illuminatore led è acceso attendere 5 secondi per riavviare la App. In caso di permanenza del problema, ripetere come da domanda1/risposta 1.

**2. Domanda :** lo streaming video si interrompe dopo il cambio di risoluzione video a 1280x1024 , ma lavora bene a 640x480.

Risposta : il microscopio ha la batteria scarica , per favore mettete in carica il dispositivo.

**3. Domanda :** Il microscopio interrompe lo streaming dopo un lungo utilizzo.

Risposta 1 : il microscopio ha la batteria scarica , per favore mettete in carica il dispositivo.

Risposta 2 : spegnere il dispositivo e riavviarlo . Seguire le procedure della quickstart riavviando anche la App.

**4. Domanda :** il frame rate dello streaming video è troppo basso e va a scatti.

Risposta 1 : attendere 5 secondi per riavviare la App. In caso di permanenza del problema , ripetere come da domanda1/risposta 1.

Risposta 2 : settare la risoluzione 640x480 se si sta lavorando a 1280x1024

Risposta 3 : verificare il livello batteria o se ci sono interferenze di altre reti nell'ambiente.

Risposta 4 : spegnere e riaccendere il microscopio e riavviare la App. In caso di permanenza del problema , ripetere come da domanda1/risposta 1.

**5. Domanda :** Perché lo streaming video si interrompe dopo il cambio di risoluzione video?

Risposta 1 : Quando si cambia la risoluzione si deve attendere 5 secondi affinché l'illuminatore si spenga e si riaccenda.

Risposta 2 : In caso di permanenza del problema , ripetere come da domanda1/risposta 1.

**6. Come mai l'apparato si scalda leggermente dopo un utilizzo prolungato?**

Risposta : La dissipazione del microscopio è di circa 2,5 W. La temperatura interna dell'apparato e dei componenti è di circa 60°C; questo potrebbe far rilevare una sensazione di leggero calore all'utilizzatore.

**7. Quanto dura una carica completa della batteria e quanto può funzionare lo strumento?**

Risposta : Circa 2 ore intere di funzionamento alla risoluzione di 640x480. Per un utilizzo intermittente la durata è di diverse ore. Si consiglia quindi di spegnere l'apparato ogni qual volta rimanga inutilizzato. La ricarica completa si effettua in 2 ore.

**8. Si può utilizzare il microscopio via Wi-Fi o col cavo USB collegato ad un computer?**

Risposta : Sì, consultare il manuale completo.

**PER SCARICARE IL SOFTWARE MIC-FI PER PC E MAC O IL MANUALE COMPLETO CLICCA SU [www.mic-fi.com](http://www.mic-fi.com)**

## Avvertenze

1. LEGGERE ATTENTAMENTE IL MANUALE PRIMA DI UTILIZZARE IL PRODOTTO

2. Non bagnare il prodotto con acqua o altri liquidi. Se dovesse entrare del liquido nel prodotto, spegnere immediatamente il microscopio; l'uso prolungato del prodotto in queste condizioni potrebbe provocare incendi o scosse elettriche.

3. Se l'obiettivo fosse sporco utilizzare un pennello avvolto in un panno morbido per pulirlo. Evitare di toccare l'obiettivo con le dita. Prestare attenzione a non graffiare la lente.

4. Spegnere il computer prima di rimuovere il microscopio

5. Le interferenze con altri dispositivi possono verificarsi nel caso in cui siano presenti altre fonti wireless come per esempio: FM Wireless 2.4GHz analogico, segnale Wi-Fi, telefono cordless e Bluetooth, ecc...

Si prega pertanto di tenere il dispositivo lontano da queste fonti di interferenza durante l'utilizzo.

## Smaltimento



Il cassonetto barrato indica che il prodotto alla fine della propria vita utile deve essere raccolto separatamente dagli altri rifiuti.

L'utente dovrà, pertanto, conferire l'apparecchiatura giunta a fine vita agli idonei centri di raccolta differenziata dei rifiuti elettronici ed elettrotecnici.

Lo smaltimento abusivo del prodotto da parte dell'utente comporta l'applicazione delle sanzioni amministrative previste dalla normativa vigente.

## Garanzia

La garanzia di questo prodotto contro eventuali difetti dovuti a materiali o lavorazioni è valida per la durata di 2 anni dalla data di acquisto originale.

In caso di necessità di intervento, è necessaria insieme al prodotto, anche una copia della fattura comprovante la data di acquisto. Dalla presente garanzia sono esclusi i danni procurati da eventuali danneggiamenti dovuti all'incuria o cattivo uso. I prodotti ritenuti difettosi devono essere resi solo e soltanto al rivenditore presso il quale è avvenuto l'acquisto accompagnato dalla fattura di acquisto.





# Mic-Fi

 Digital Wi-Fi Microscopes 

