

Mic-Fi

Digital Wi-Fi Microscopes

Quick Start

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

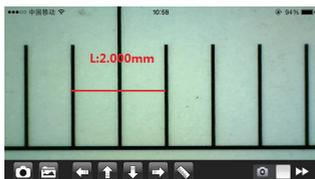
Tenere premuto il tasto di accensione: l'indicatore Led in corrispondenza del tasto si accenderà. Attendere 20 secondi circa ed anche il Led che indica la rete Wi-Fi verrà ad illuminarsi; questo significa che la rete sta trasmettendo correttamente.

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



 Per catturare foto o video

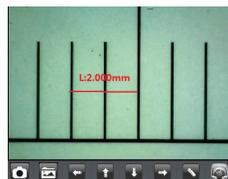
 Cartella Foto e Video

 Icone di navigazione

 Calibrazione e Misurazione

 Switch modalità foto/video

 Scelta risoluzione (attendere 5 secondi)



 Per catturare foto

 Cartella Foto

 Icone di navigazione

 Calibrazione e Misurazione

 Scelta risoluzione (attendere 5 secondi)

 Archivio Foto

Software USB per PC/Mac

° USB: collegare il cavetto USB al microscopio e alla porta USB del computer ed aprire il Software precedentemente scaricato.

Indicatori LED e Pulsanti

- 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.
- Pulsanti +/- : premere + o - per aumentare o diminuire l'intensità dell'illuminazione.



Wi-Fi attivo: **Blu**

Stato Batteria:
In Carica: **Arancione**
Livello Basso: **Rosso**

Acceso: **Verde**

Utilizzo dei pulsanti dei modelli MICFIUVWP e MICFIUVWIR

- Pulsante Led: premere il pulsante per due secondi per attivare il filtro polarizzatore (MICFIUVWP) o i Led IR (MICFIUVWIR); premere + e - per aumentare o diminuire l'intensità della luce, se si arriva al minimo di intensità dei Led, si attiverà automaticamente la luce UV.

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.

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 cassetto 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.

