



Quickstart guide – Wi-Fi Connection

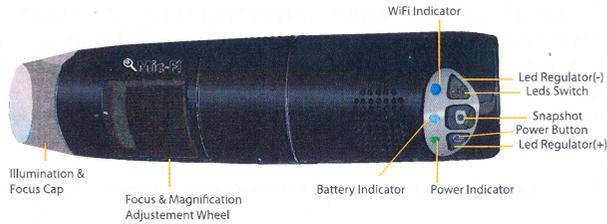
1. Installing App

For **iPad** and **iPhone**: search "Mic-Fi" in App Store to download and install the app.

For **Android's Smart-Phone** and **Tablet**: search "Mic-Fi" in Google Play to download and install the app.

2. Switch ON the device

Hold the Power button, and the power indicator LED will light, wait for ~20 seconds until the Wi-Fi indicator and the illumination LEDs light, then the Wi-Fi signal will be transmitting correctly.



3. Network Connection

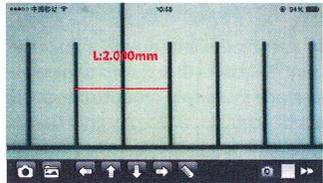
Check the wireless connection on your Phone/Tablet or PC and a list of available networks will appear. Select the SSID "WiFi2SCOPE_XXXXXX" network from the list to connect; the network "WiFi2SCOPE_XXXXXX" requires a password: enter the password "12345678" and click Ok.

4. See the pictures

Once connected, please wait for about 5 seconds to open the App to see your images. The Wi-Fi indicator LED flashes and video stream signal should be displayed in the App. Video streaming can be broadcasted to many devices, but the frame rate of live video will decrease as the number of receiving devices increase.

The APP on iPad / iPhone

Click on  to display video. If the live video is black or slow, please restart the App again.



 Capture Photo or Video

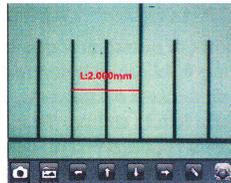
 Photos folder or Videos folder

 Navigation icons

 Calibration & Measurement

 Switch between photo and video

 Resolution setting



 Capture Photo

 Photos folder

 Navigation icons

 Calibration & Measurement

 Resolution setting

Warm-up Tips — Q&A:

1. Q: There is no video display on the App after successful WiFi connection:

A 1 : of the illumination LEDs don't light up, please power off WiFi microscope and close the App to restart it.

A 2 : If the illumination LEDs light up, please wait about 5 seconds to restart the App, or power off WiFi microscope and close the App to restart it.

2. Q: The WiFi microscope video stops after changing the resolution to 1280 x 1024, but it works well at 640x480:

A : Low battery, please charge your microscope.

3. Q: The WiFi microscope video stops after working for a long time:

A 1 : Check if low battery or the battery is exhausted.

A 2 : Power off WiFi microscope and close the App to restart it.

4. Q: The WiFi microscope video's frame rate is slow:

A 1 : Please wait for about 5 seconds, and restart the App.

A 2 : Set the video resolution to 640x480 if the current resolution is 1280x1024.

A 3 : Check if low battery or there are many other WiFi networks interference around.

A 4 : Power off WiFi microscope and close the App to restart it.

5. Q: Why does the screen stop video displaying after changing the resolution?

A 1 : When changing the resolution, you must wait until the illumination LED is off and lights up again before clicking live video - it takes about 5 seconds. Please close and restart the App.

A 2 : Power off WiFi microscope and close the App to restart it.

6. Q: Why does the device feel rather warm after WiFi microscope has been working for some time?

A : The power dissipation for the WiFi microscope is about 2.5W, so the highest internal temperature of the device can reach about 60°C

7. Q: How long can the WiFi microscope work for after the battery is full charging?

A : It is about 2 hours at 640x480 resolution. Full charging time is also about 2 hours.

8. Q: Can I use the WiFi setup or the wired setup connected to a computer?

A : This is a possible option, refer to the complete user manual.

TO DOWNLOAD THE COMPLETE USER MANUAL
CLICK ON www.mic-fi.com

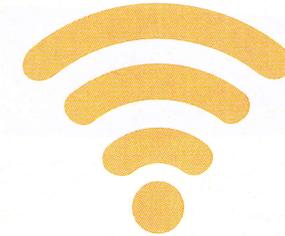
italeco

Via Pavia 105/i | 10098 Rivoli (TO) | Italia
Tel: +39 011 569 02 95 | Fax: +39 011 569 02 98
www.italeco.com | info@italeco.com

Mic-Fi

Digital Wi-Fi Microscopes

Quick Start





Quickstart – Connessione Wi-Fi

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

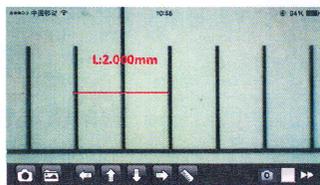
Controllare la connessione di rete sul Vs dispositivo (Smartphone o Tablet) sulla lista delle reti Wi-Fi disponibili. Selezionare quella denominata "WiFi2scope_xxxxxx" e vi verrà richiesta una password, digitate "12345678" e cliccate ok.

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.

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.



Per catturare foto o video

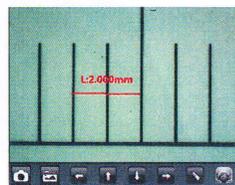
Cartella Foto e Video

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)

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 accendono l'illuminatore led a led , spegnere l'apparato 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 mettetela in carica l'apparato.

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

Risposta 1 : il microscopio ha la batteria scarica , per favore mettetela in carica l'apparato.

Risposta 2 : spegnere l'apparato 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 : acceso 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 : 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, al massimo la temperatura interna dell'apparato e dei componenti potrebbe far rilevare questa normale sensazione 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.

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 MANUALE COMPLETO CLICCA SU www.mic-fi.com

Avvertenze/Warning



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



1. PLEASE READ THE USER MANUAL BEFORE THE USE OF THE PRODUCT

2. Do not expose this product to water or other liquids. If water or other liquids enter the product, immediately power off the product. Continued use of the product may result in fire or an electrical shock.

3. If the lens is dirty, please use a kens brush on soft cloth to wipe clean. Avoid touching it with your fingers. Exercise care to avoid scratching the lens.

4. To avoid electric shock, remove all electricity source before removing PC.

Smaltimento / Disposal



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.



The crossed waste bin indicates that the product at the end of its useful life must be collected separately from other waste.

It must be disposed of in accordance with local WEEE regulations

Garanzia / Warranty



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.



The warranty of this product against any defects due to materials or workmanship is valid for a period of 2 years from the date of original purchase. To take advantage of the guarantee, you must retain your purchase invoice. The warranty is null and void if the damage is resulting from carelessness or misuse. Products considered to be defective should be returned only to the dealer from which it was purchased accompanied by the invoice.

