

Technaxx® * Manuale d'istruzione

Microscopio WiFi FullHD TX-158

Con la presente la Technaxx Deutschland GmbH & Co.KG dichiara che il dispositivo, a cui appartiene questo manuale, é conforme alle norme essenziale della direttiva **RED 2014/53/EU**. Sul seguente sito il cliente potrà leggere tutte le informazioni sulla Dichiarazione di Conformità:

www.technaxx.de/ (cliccare sul link riportato sotto "Konformitätserklärung"). Si consiglia di leggere attentamente il manuale di istruzione prima di utilizzare l'apparecchio.

Numero di telefono per supporto tecnico: 01805 012643 (14 centesimo/minuto da linea fissa tedesca e 42 centesimo/minuto da reti mobili). Email: **support@technaxx.de**

La hotline di supporto è disponibile dal lunedì al venerdì dalle 9:00 alle 13:00 e dalle 14:00 alle 17:00

Questo dispositivo possiede una batteria ricaricabile. Deve essere ricaricata completamente per il primo utilizzo. NOTA: Caricare la batteria del dispositivo ogni 2-3 mesi se non viene utilizzato!

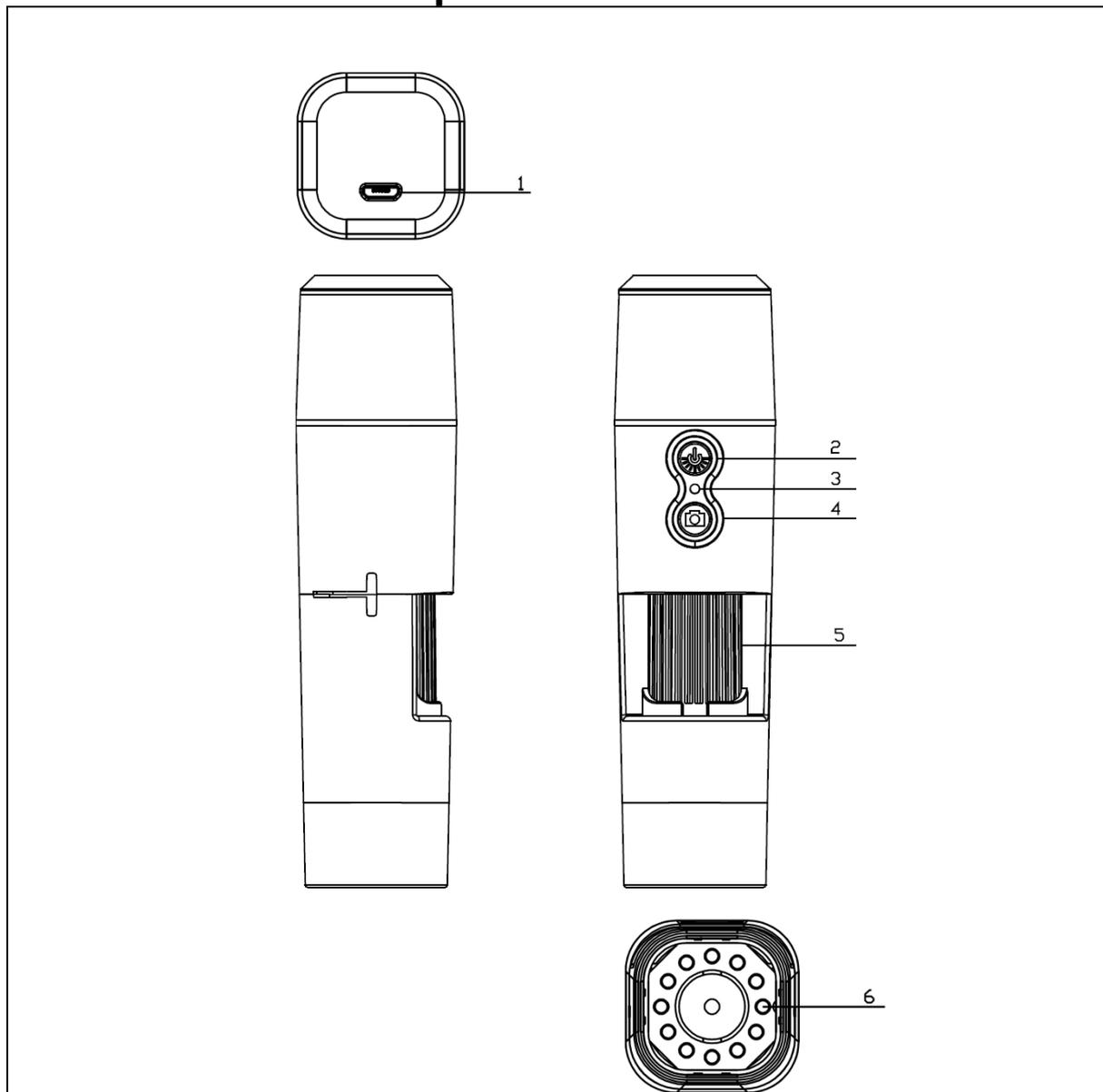
Conservare questo manuale per riferimento futuro o la condivisione di prodotto con attenzione. Fate lo stesso con gli accessori originali per questo prodotto. In caso di garanzia, si prega di contattare il rivenditore o il negozio dove è stato acquistato il prodotto. **Garanzia 2 anni**

Congratulazioni per l'acquisto del prodotto. *Condivi la tua esperienza e opinione su uno dei noti portali internet.

Caratteristiche

- Ingrandimento fino a 1000x
- Funzione WiFi per l'acquisizione di immagini wireless
- Risoluzione FullHD
- Modalità foto e video
- 8 LED per una luminosità perfetta
- Ingrandimento regolabile con rotellina
- Per Windows, Android e iOS
- App gratuita per la visualizzazione dal vivo su smartphone o tablet
- Con supporto incluso

Panoramica del prodotto



1	Porta caricamento Micro USB	4	Acquisizione di foto / video
2	Interruttore di accensione / controllo luminosità LED	5	Rotellina di messa a fuoco / ingrandimento
3	Spia luminosa LED / Reset	6	Luci a LED

Specifiche

Risoluzione	FHD (1920x1080) / 1M(1280x720) / VGA (640x480)
Wi-Fi	Potenza di uscita irradiata max. 100mW
	Interfaccia di rete: 2,4GHz WiFi
	Wi-Fi: IEEE802.11b/g/n
Apertura	F 1.2 f=25mm
Angolo dell'obiettivo	FOV=16°, il diametro è 24mm
Ingrandimento	da 50x fino a 1000x
Supporto di archiviazione	Smartphone / PC
Porta USB	Micro USB 2.0
Alimentazione	DC 5V, 1A
Batteria incorporata	Tipo agli ioni di litio, 3,7V 800mAh
Tempo di funzionamento	Circa. 90min.
Temperatura d'esercizio	da 0°C fino a 40°C
Compatibilità	Android 4 e iOS 8 o versioni successive / Windows
Dimensioni	ca.130*49*68 mm
Peso	ca.170g

Iniziare

Premere e tenere premuto il pulsante accensione (2) per circa 3 secondi per accendere il dispositivo. Premere e tenere premuto di nuovo il pulsante accensione (2) per circa 3 secondi per spegnere il dispositivo.

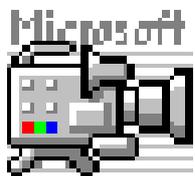
Interfaccia di ricarica micro USB

Prima del primo utilizzo, caricare completamente il microscopio WiFi. Quando il dispositivo ha una bassa potenza, collegarlo al caricabatterie per ricaricarlo; non è consigliabile utilizzare il dispositivo durante la ricarica (per non ridurre la durata della batteria del dispositivo).

Scaricare APP / Installare software PC



Scansionare il Codice QR per scaricare l'APP per Android o iOS, oppure accedere all'APP-Store o al Play-Store e cercare "iWeiCamera" per Apple e "HVCamwifi" per Android.



Utilizzare il CD allegato per aprire il software Windows.
Nota: Nessuna installazione necessaria.

Impostazione di Wlan e APP

Aprire l'impostazione Wifi del dispositivo iOS/Android per trovare l'hotspot WiFi (non crittografato) con il prefisso "Cam-XXXXXX". Fare clic per connettere il dispositivo con lo smartphone e tornare all'interfaccia principale del dispositivo iOS/Android dopo aver effettuato correttamente la connessione.

Scattare le foto

1. Zoom: Ruotare la ghiera di messa a fuoco fino a raggiungere l'opzione di visualizzazione ottimale personale. Nota: Se l'autofocus non mette a fuoco automaticamente l'oggetto, ruotare leggermente la ghiera di messa a fuoco su e giù.

2. Premere il pulsante della fotocamera sul microscopio WiFi o premere l'icona della fotocamera nell'APP.

Nota: Per salvare le immagini è necessario essere collegati tramite l'APP a un dispositivo collegato al microscopio o con un PC durante l'utilizzo del software per PC.

Registrazione di video

1. Zoom: Ruotare la ghiera di messa a fuoco fino a raggiungere l'opzione di visualizzazione ottimale personale.

2. Tieni premuto il pulsante della fotocamera sul microscopio WiFi per almeno 3 secondi o toccare l'icona del video nell'APP per avviare l'acquisizione di un video.

3. Terminare la registrazione premendo nuovamente il pulsante video nell'APP o tenere premuto il pulsante della fotocamera sul microscopio WiFi per 3 secondi.

Impostare la luminosità del LED

Per modificare la luminosità del LED, premere una volta il pulsante di accensione.

Ciò passa la luminosità a un livello superiore. Il microscopio WiFi ha 4 diversi livelli di luminosità.

Per spegnere la luce, premere il pulsante di accensione 4 volte. La successiva pressione sul pulsante di accensione accenderà il LED al primo livello di luminosità.

Risoluzione in modalità foto e video

Scorrere l'APP sul lato sinistro per aprire il menù per modificare le impostazioni di risoluzione.

Risoluzione video e foto	Impostare la risoluzione su 1920x1080 / 1280x720 o 640x480
--------------------------	--

Riproduzione

I file salvati sono visualizzabili nell'APP avviando l'APP e facendo clic sulla cartella del file system.

Per salvare i file nel programma per PC è necessario impostare un percorso della directory dei file acquisiti facendo clic sulla prima opzione "File" e impostare un percorso.

Software per PC

Modalità fotocamera PC: collegare il microscopio al cavo Micro USB dati fornito e al PC. Attendere il rilevamento del dispositivo. Inserire il disco fornito nell'unità CD. Oppure scaricare il software dalla nostra pagina: www.technaxx.de/support e utilizzare la funzione di ricerca nella parte inferiore della pagina.



Avviare il software "Amcap" con il disco che è fornito con la confezione. Nota: Assicurarsi che il dispositivo sia rilevato prima dal PC.

Il dispositivo entra automaticamente in modalità fotocamera PC dopo

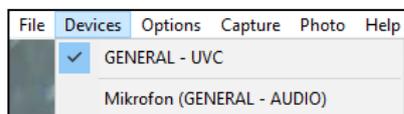


Figura 1

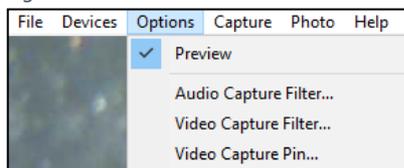


Figura 2

averlo collegato al PC. Aprire il software "Amcap" sul computer e selezionare l'opzione "Devices" ("Dispositivi"). Il nome del dispositivo è GENERAL-UVC (Figura 1). Infine selezionare in Opzioni -"Preview" ("Anteprima") per visualizzare l'immagine dal vivo del microscopio WiFi (Figura 2). In modalità PC, il tasto on/off e il potenziometro della luce supplementare funzionano, mentre gli altri tasti

non sono disponibili.

Per fare video, entrare nell'opzione "Capture" ("Cattura") e premere "Start Capture" ("Avvia Cattura").

Per fare le foto entrare nell'opzione "Photo" ("Foto") e premere "Start Photo" ("Avvia foto") o usare la scorciatoia F3 sulla tastiera.

Cura e manutenzione

Pulire il dispositivo solo con un panno asciutto o leggermente umido e privo di lanugine.

Non utilizzare detergenti abrasivi per pulire il dispositivo.

Questo dispositivo è uno strumento ottico ad alta precisione, quindi, per evitare danni, si prega di:

- **Non** utilizzare il dispositivo a temperature ultra-alte o ultra-basse.
- **Non** conservarlo o usarlo in ambiente umido a lungo.
- **Non** usarlo in caso di pioggia o in acqua.
- **Non** consegnarlo o utilizzarlo in un ambiente in cui è sottoposto a forti scosse.

Suggerimenti

- Il dispositivo è destinato esclusivamente all'uso privato e non commerciale.
- Utilizzare questo dispositivo solo come descritto in questo manuale dell'utente.
- Non posizionare alcuna parte di questo dispositivo in acqua o altri liquidi.
- Non maneggiare il dispositivo con le mani bagnate.
- Quando si scollega il cavo, tirare sempre la spina. Non tirare il cavo stesso.
- Evitare che entri in contatto con superfici calde.
- Tenere lontano da fonti di calore per evitare la deformazione delle parti in plastica.

Istruzioni di sicurezza

- I bambini dovrebbero usare il dispositivo solo sotto la supervisione di un adulto.
- Tenere il materiale di imballaggio, come buste di plastica, elastici o batterie, fuori della portata dei bambini, poiché questi materiali presentano un rischio di soffocamento.
- Non posizionare il dispositivo, in particolare gli obiettivi, alla luce diretta del sole. La concentrazione di luce potrebbe danneggiare il dispositivo.
- Non smontare il dispositivo.



Istruzioni per la tutela dell'ambiente: Materiali di pacchetti sono materie prime e riciclabili. Non smaltire dispositivi vecchi o batterie nei rifiuti domestici. **Pulizia:** Proteggere il dispositivo da contaminazione e inquinamento (pulire con un panno pulito). Non usare di materiali ruvidi, a grana grossa/solventi/detergenti aggressivi. Asciugare il dispositivo dopo la pulizia. **Distributore:** Technaxx Deutschland GmbH & Co.KG, Kruppstr. 105, 60388 Frankfurt a.M., Germania