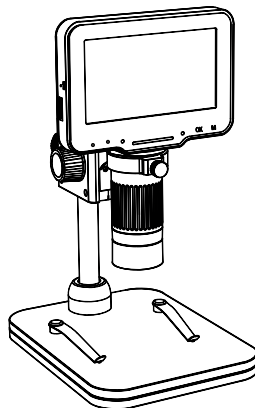


Technaxx® * Manuale d'istruzione

Microscopio digitale Pro TX-277



Prima di utilizzare il prodotto per la prima volta, leggere attentamente le istruzioni per l'uso e le informazioni sulla sicurezza.

Questo apparecchio non è destinato all'uso da parte di persone (compresi i bambini) con capacità fisiche, sensoriali o mentali ridotte, o da persone prive di esperienza o conoscenza, a meno che non siano supervisionate o istruite sull'uso di questo apparecchio da una persona responsabile della loro sicurezza. I bambini devono essere sorvegliati per assicurarsi che non giochino con questo dispositivo.

Conservare con cura questo manuale di istruzioni per riferimento futuro o condivisione del prodotto. Fai lo stesso con gli accessori originali di questo prodotto. In caso di garanzia, contattare il rivenditore o il negozio in cui è stato acquistato il prodotto.

Goditi il tuo prodotto * Condividi la tua esperienza e opinione su uno dei noti portali Internet.

Le specificazione tecniche sono soggette a modifiche senza preavviso: assicurati di utilizzare il manuale più recente disponibile sul nostro sito Web.

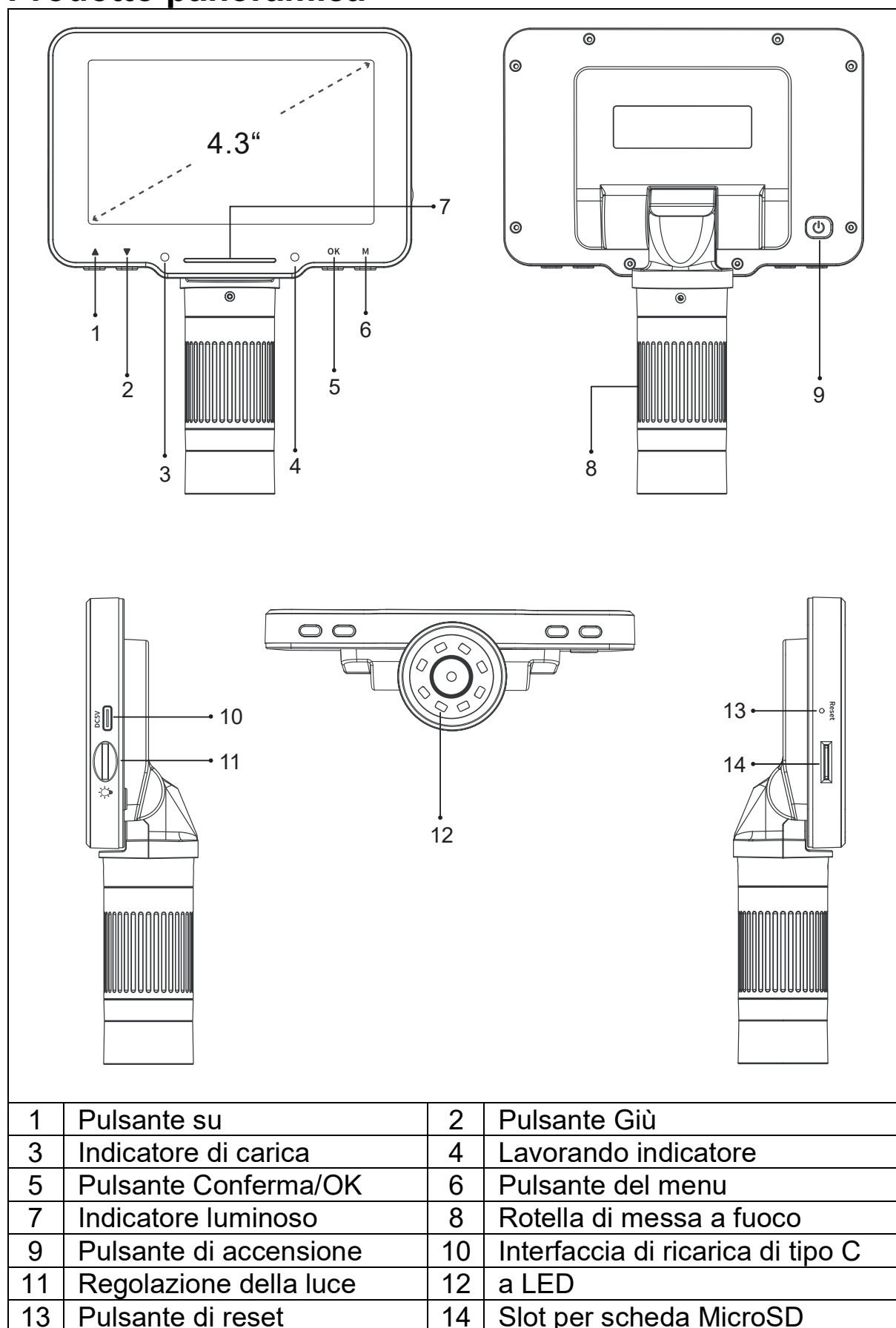
Caratteristiche

- Ingrandimento 50x
- Display IPS da 4,3 pollici
- Regolazione dell'angolo di visualizzazione
- Supporto regolabile
- 8 LED di illuminazione
- Funzione foto e video
- Supporto per scheda MicroSD
- Connessione al computer

Specificazioni tecniche

Schermo	Schermo IPS da 4,3 pollici
Risoluzione dello schermo	480 x 272 pixel
Dimensioni del sensore CMOS	1/4"
Modalità di messa a fuoco	Manuale
Gamma di messa a fuoco	10 mm – 40 mm
Ingrandimento	50x
Apertura	F4.5
Angolazione della telecamera	16°
Risoluzione foto	10M, 7M, 5M, 3M, 2M, 1M
Formato foto	JPG
Risoluzione video	720P
Formato video	AVI
Risoluzione PC e velocità di trasmissione	1280 x 720 px/25 fps
Memoria supportata da MicroSD	Fino a 32GB (non incluso)
Luci	8 luci LED (regolabili)
Energia	1,9 W
Corrente di lavoro	380mA
Batteria	1800mAh / 3,7 V incorporati
Tempo di carica	Circa 3 ore
Durata batteria	Circa 5 ore
Sistema pc supportato	Windows 10 o versioni successive; Mac OS x 12 o versione successiva
Interfaccia di ricarica e segnale	USB-C
Temperatura per l'utilizzo	10°C a 45°C
Materiale	Plastica ABS
Peso / dimensione	405 g / 200 x 120 x 160 mm
Contenuto della confezione	Microscopio digitale Pro TX-277, asta di supporto, supporto, base, cavo di ricarica, manuale di istruzione

Prodotto panoramica

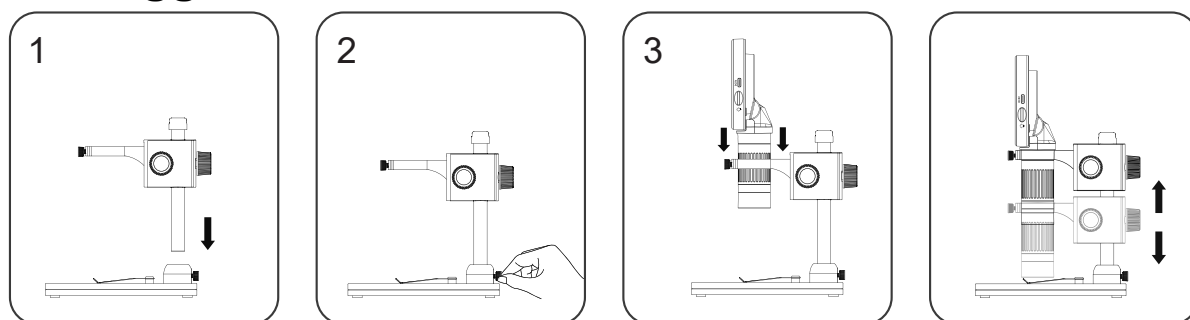


In carica

Si prega di caricare completamente il TX-277 con il cavo di ricarica USB-C incluso prima del primo utilizzo. Collega il cavo di ricarica alla porta USB-C (10) dell'unità microscopio e l'altra estremità a una presa USB di un caricabatterie* (consigliato 5 V/2 A, *non incluso).

L'indicatore LED si illuminerà di rosso. Diventa verde quando è completamente carico dopo circa 3 ore.

Montaggio



1. Collegare il palo di supporto al supporto. Il supporto verrà collegato al dispositivo principale in un secondo momento. **2.** Collegare l'asta di supporto alla base. Fissarlo stringendo delicatamente la vite sul lato posteriore. **3.** Ora è possibile collegare il dispositivo principale al supporto e utilizzare il dispositivo.

Impostazioni dei pulsanti

- **Pulsante Su/Giù:** quando si accede all'interfaccia del menu, è il tasto di selezione; Quando si accede alla modalità Foto e Video, è il tasto zoom avanti/indietro.
- **Indicatore luminoso di carica:** l'indicatore luminoso è rosso per molto tempo dopo la ricarica, verde per molto tempo dopo il completamento.
- **Striscia indicatrice:** utilizzata per indicare lo stato dell'interruttore della luce LED. **Indicatore luminoso di funzionamento:** dopo l'accensione, l'indicatore è lungo e blu brillante. Dopo lo spegnimento, l'indicatore è spento.
- **Pulsante Conferma/OK:** in modalità Foto, premere brevemente per scattare foto e memorizzarle automaticamente; In modalità Video, premere brevemente per avviare/terminare la registrazione; Durante la visualizzazione di file video in modalità Riproduzione, premere brevemente per riprodurre il video; Quando si accede all'interfaccia del menu, premere brevemente per confermare la selezione.
- **Pulsante Menu:** premere a lungo questo tasto per accedere all'interfaccia del menu, quindi premere brevemente per uscire dal menu o tornare al livello precedente; Premere brevemente questo tasto per passare tra le tre modalità Foto/Video/Riproduzione.
- **Pulsante di accensione:** premere a lungo per 3 secondi per accendere

- il microscopio
- acceso spento.
- **Rotella di messa a fuoco:** ruotare questa rotella per mettere a fuoco l'oggetto di osservazione, regolare lentamente finché l'immagine non diventa chiara.
- **Interfaccia di tipo C:** questa interfaccia supporta la ricarica e il trasferimento dei dati.
- **Rotella della luce:** girare la rotella per regolare la luminosità della luce LED.
- **Luci a LED:** quando l'ambiente di osservazione non è abbastanza luminoso, può compensare la luce.
- **Pulsante di ripristino:** quando il microscopio presenta anomalie, colpire questo foro con un oggetto appuntito per forzarne lo spegnimento. Tutte le impostazioni verranno modificate ai valori predefiniti.
- **Slot per scheda MicroSD:** supporta una scheda di memoria massima da 32 GB (Nota: utilizzare una scheda ad alta velocità C10)

Modalità

Premere il pulsante "M" (6) per passare da una modalità all'altra.

Nota: prima di utilizzare il microscopio, inserire la scheda MicroSD nel microscopio (14) per garantire la memorizzazione dei file foto/video.

Foto

Quando l'icona nell'angolo in alto a sinistra del microscopio è "  ", è in modalità foto; Quando il microscopio è acceso, premere brevemente il pulsante menu sul microscopio per passare alla modalità foto.

Video

Quando l'icona nell'angolo in alto a sinistra del microscopio è "  ", è in modalità video; Quando il microscopio è acceso, premere brevemente il pulsante menu sul microscopio per passare alla modalità video.

Riproduzione

Quando l'icona nell'angolo in alto a sinistra del microscopio è "  ", è in modalità riproduzione; Nello stato di accensione, premere brevemente il pulsante menu sul microscopio per passare alla modalità di riproduzione. Visualizzare le immagini selezionate premendo il tasto OK per visualizzarle; Visualizzare il video premendo il tasto OK per riprodurre/mettersi in pausa; Visualizza l'immagine/il file video corrente. Premere il tasto di selezione su/giù per girare la pagina o premere nuovamente brevemente il tasto di riproduzione per tornare al livello precedente per riselectare il file che si desidera visualizzare.

Impostazioni

Premere e tenere premuto il pulsante "M" (6) per attivare il menu.

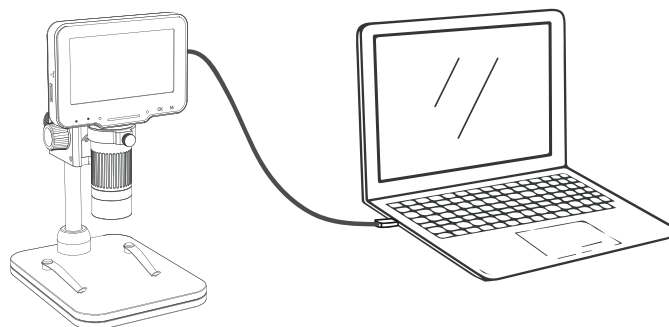
Nota: le impostazioni sono correlate alla modalità di impostazione. (Le impostazioni di foto/video/riproduzione sono diverse)

Sono disponibili le seguenti impostazioni:

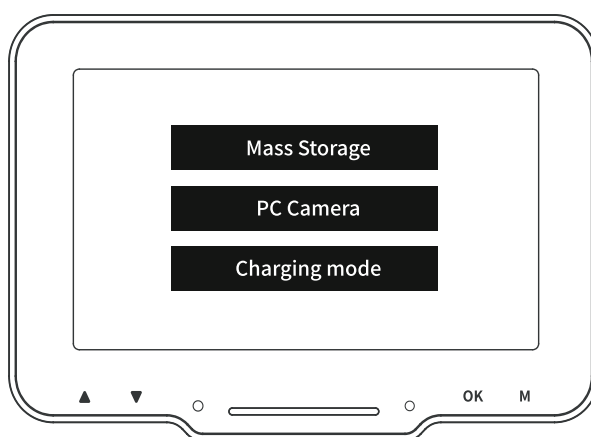
- **Risoluzione foto:** 10M, 7M, 5M, 3M, 2M, 1M.
- **Tag data:** selezionare On, la data e l'ora verranno visualizzate nell'angolo in basso a destra del file foto/video; Selezionare Off, il file foto/video non visualizzerà la data e l'ora.
- **Risoluzione video:** 720P.
- **Registra audio:** se selezioni "On", il video viene registrato con l'audio. Selezionare "Off" per disattivare la registrazione video.
- **Protezione schermo:** selezionare un orario adatto per far sì che il dispositivo spenga automaticamente lo schermo quando nessuno lo sta utilizzando.
- **Spegnimento automatico:** dopo aver selezionato l'orario di spegnimento automatico, il microscopio si spegnerà automaticamente quando nessuno è in funzione; nessuno spegnimento automatico, selezionare "Off".
- **Frequenza della sorgente luminosa:** imposta la frequenza di rete.
- **Impostazioni lingua:** imposta la lingua. (inglese, cinese semplificato, cinese tradizionale, russo, giapponese, coreano, francese, spagnolo, portoghese, tedesco, italiano)
- **Data/Ora:** è possibile impostare il parametro data/ora del display del microscopio.
- **Line Assist:** Selezionare on, nella modalità foto/video, lo schermo del microscopio avrà " + " un display di linea ausiliario; nessuna + linea ausiliaria " ", è possibile selezionare "Off".
- **Formattazione:** questa operazione cancellerà tutti i dati dalla scheda MicroSD. (Nota: non verrà recuperato dopo l'eliminazione, si prega di operare con attenzione)
- **Impostazione predefinita:** ripristinare le impostazioni di fabbrica.
- **Versione:** controlla la versione corrente del firmware.
- **Elimina/Proteggi:** quando visualizzi una singola immagine o video in modalità Riproduzione, premi brevemente il tasto Menu, puoi scegliere di eliminare o proteggere i file

Connessione al PC

1. Collega il microscopio al computer tramite un cavo USB Type-C. (incluso)



2. Accendere il microscopio. Sono disponibili tre diverse modalità:



Archiviazione di massa: accedere alla memoria del microscopio dal lato del computer, è possibile visualizzare ed elaborare i file di immagini e video correnti nella scheda MicroSD, in questo momento sono disponibili solo il pulsante di accensione e il cursore a sfioramento del microscopio.

Fotocamera PC : dopo aver selezionato questa modalità, è possibile ottenere un ingrandimento maggiore dell'immagine tramite il software della fotocamera del computer, in questo momento sono disponibili solo il pulsante di accensione del microscopio e il cursore della luce.

Modalità di ricarica: quando il microscopio è quasi scarico, è possibile utilizzare il microscopio durante la ricarica, utilizzare il cavo dati USB Type-C per collegare il microscopio e il lato del computer, il microscopio è acceso, selezionare la modalità di ricarica, è possibile accedere alla ricarica stato.

(Nota: è anche possibile utilizzare quotidianamente il caricabatterie del cellulare, il computer o un power bank per caricare il microscopio)

Software

È possibile utilizzare il microscopio con il computer utilizzando il software della fotocamera predefinito di Microsoft o Mac OS, poiché si collega come fotocamera predefinita al computer. Oppure scaricare il software "HiView"

all'indirizzo: <http://soft.hvscam.com>

Il software può essere scaricato come app per Microsoft e Mac OS anche nei normali negozi.

Nota: adatto a tutti i sistemi Windows 8 o versioni successive; Mac OS x 12 o successivo.

Supporto

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.

Manutenzione

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

Non utilizzare detergenti abrasivi per pulire il dispositivo.

Informazioni utili

● Il cavo di ricarica predefinito funzionerà anche come cavo dati per le connessioni al computer. ● L'ingrandimento è limitato poiché si tratta di un microscopio digitale. Per vedere un ingrandimento maggiore utilizzare il microscopio con il monitor del PC. ● Il microscopio non può essere collegato a nessun telefono cellulare.

Avvertenze

● Non smontare il prodotto, potrebbe verificarsi un cortocircuito o il prodotto si potrebbe danneggiare ● Avviso sulla batteria : l'uso improprio della batteria può causare incendi o ustioni chimiche. La batteria potrebbe esplodere in caso di danneggiamento. ● Non modificare, riparare o rimuovere senza una guida professionale. ● Non utilizzare liquidi corrosivi o volatili per la pulizia. ● Non far cadere o scuotere il prodotto, potrebbe rompere i circuiti interni o la sua meccanica. ● Conservare il prodotto in un ambiente asciutto e ventilato. Evitare l'umidità elevata e la temperatura elevata. Inoltre, la batterie non devono essere esposte a calore eccessivo o luce solare diretta. ● Non esporre all'acqua o alla pioggia. ● Tenere il prodotto lontano dalla portata dei bambini piccoli.

Dichiarazione di conformità



La dichiarazione di conformità UE può essere scaricata direttamente dal nostro sito www.technaxx.de (cliccando su "Konformitätserklärung" in fondo alla pagina).

Smaltimento



Smaltimento degli imballaggi Smaltire l'imballaggio in base al tipo di materiale.

Smaltire il cartone nel raccoglitore della carta, i fogli nella raccolta dei materiali riciclabili.



Smaltimento di vecchie apparecchiature (vale per tutti i paesi membri dell'Unione Europea e per gli altri paesi europei con raccolta differenziata (raccolta di materiali riciclabili). Le vecchie apparecchiature non devono essere smaltite con i rifiuti domestici! Ogni consumatore è obbligato per legge a smaltire separatamente i vecchi dispositivi dai rifiuti domestici nel proprio punto di raccolta nel suo comune o distretto. Ciò garantisce che i vecchi dispositivi vengano adeguatamente riciclati e che si evitino effetti negativi sull'ambiente. Per questo motivo gli apparecchi elettrici sono contrassegnati dal simbolo qui rappresentato.



Le batterie e gli accumulatori non devono essere smaltiti con i rifiuti domestici! In qualità di consumatore, sei obbligato per legge a consegnare tutte le batterie e le batterie ricaricabili, indipendentemente dal fatto che contengano o meno sostanze nocive*, presso un punto di raccolta nel tuo comune/città o nel commercio, in modo che possano essere smaltite in un modo ecologico. può essere smaltito con delicatezza.

* contrassegnato con: Cd = cadmio, Hg = mercurio, Pb = piombo. Restituisci il tuo prodotto al tuo punto di raccolta con la batteria installata e solo scarica!

Prodotto in Cina

Distribuito da:

Technaxx Deutschland GmbH & Co. KG

Konrad-Zuse-Ring 16-18,
61137 Schöneck, Germania