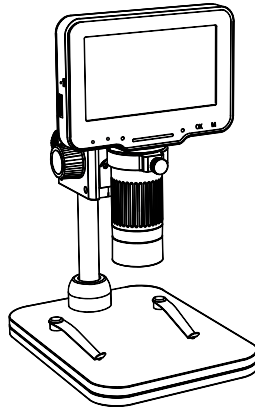


Technaxx® * Gebruiksaanwijzing

Digitale Microscoop Pro TX-277



Lees voor het eerste gebruik van het apparaat de gebruiksaanwijzing en veiligheidsinformatie goed door.

Dit apparaat is niet bedoeld voor gebruik door personen (inclusief kinderen) met verminderde fysieke, zintuiglijke of mentale vermogens, of gebrek aan ervaring en kennis, tenzij ze onder toezicht staan of instructies hebben gekregen over het gebruik van het apparaat door een persoon die verantwoordelijk is voor hun veiligheid. Houd toezicht op kinderen zodat ze niet met dit apparaat spelen.

Bewaar deze gebruikershandleiding zorgvuldig voor toekomstige referentie of productuitwisseling. Doe hetzelfde met originele accessoires voor dit product. Als u onder de garantie valt, neem dan contact op met de dealer of winkel waar u het product hebt gekocht.

Geniet van uw product. * Deel uw ervaring en mening op een van de bekende internetportalen.

Specificaties kunnen zonder kennisgeving worden gewijzigd - zorg ervoor dat u de meest recente handleiding gebruikt die beschikbaar is op de website van de fabrikant.

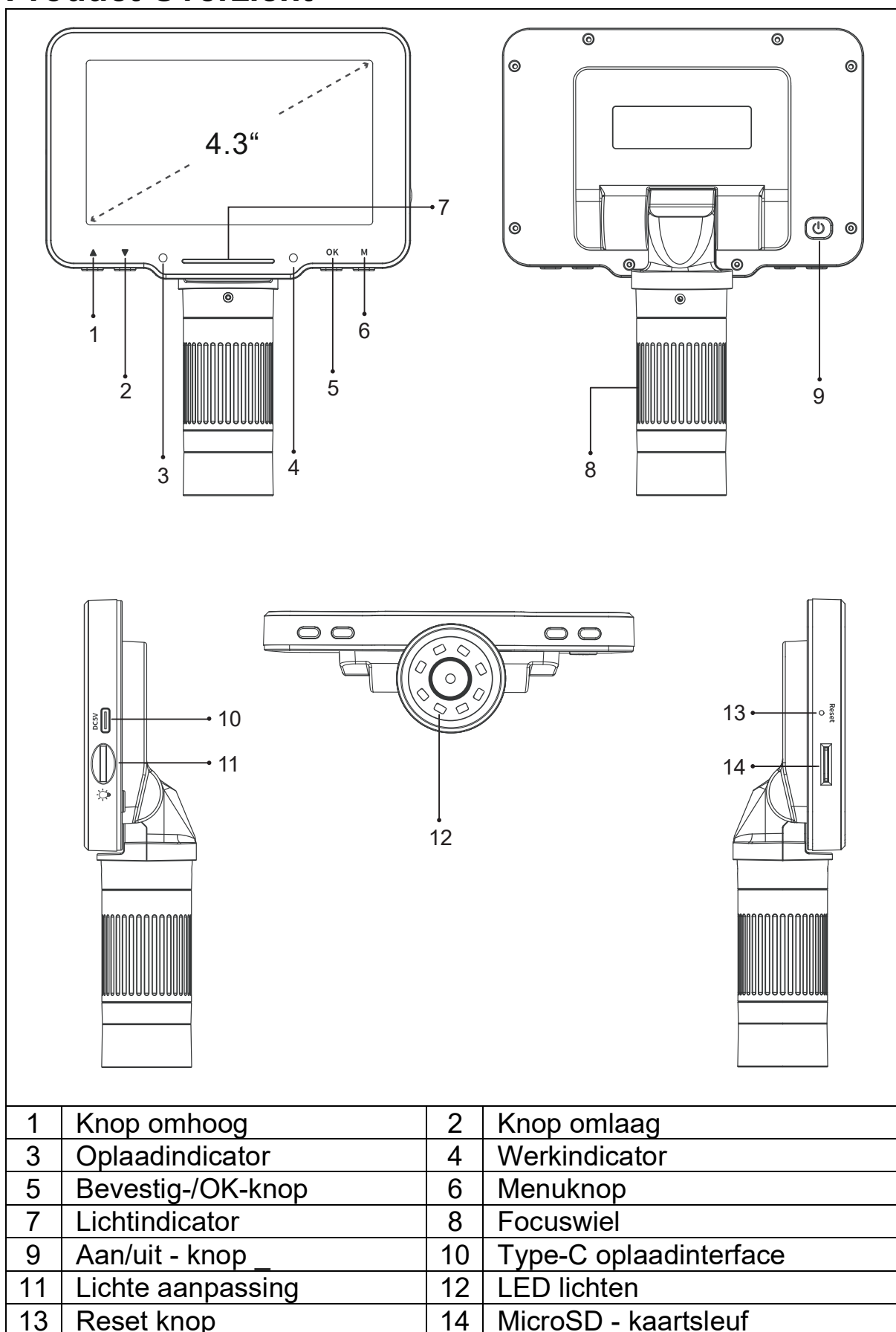
Kenmerken

- 50x vergroting
- 4,3 inch IPS-scherm
- Weergavehoek aanpassen
- Verstelbare houder
- 8 Verlichtings-LED
- Foto- en videofunctie
- Ondersteuning voor microSD-kaarten
- PC-verbinding

Technische specificaties

Schermb	4,3-inch IPS-schermb
Schermbresolutie	480 x 272 pixels
CMOS- sensorgrootte	1/4"
Focus modus	Handmatig
Scherpstelbereik	10 mm – 40 mm
Vergroting	50x
Opening	F4.5
Camera hoek	16°
Fotoresolutie	10M, 7M, 5M, 3M, 2M, 1M
Fotoformaat	JPG
Video resolutie	720P
Video formaat	AVI
PC-resolutie en transmissiesnelheid	1280 x 720 px / 25 fps
MicroSD-ondersteunde opslag	Tot 32 GB (niet inbegrepen)
Licht	8 LED-lampjes (instelbaar)
Vermogen	1,9 W
Werkende stroom	380mA
Accu	Ingebouwde 1800mAh / 3,7 V
Laadtijd	Ongeveer 3 uur
Werktijd	Ongeveer 5u
PC- bediening systemen	Windows 10 of hoger; Mac OS x 12 of hoger
Oplaad- en signaalinterface	USB-C
Gebruikstemperatuur	10°C tot 45°C
Materiaal	ABS- kunststof
Gewicht / afmeting	405 gram / 200 x 120 x 160 mm
Inhoud van verpakking	Digitale Microscoop Pro TX-277, steunpaal, houder, basis, oplaadkabel, Gebruiksaanwijzing

Product Overzicht

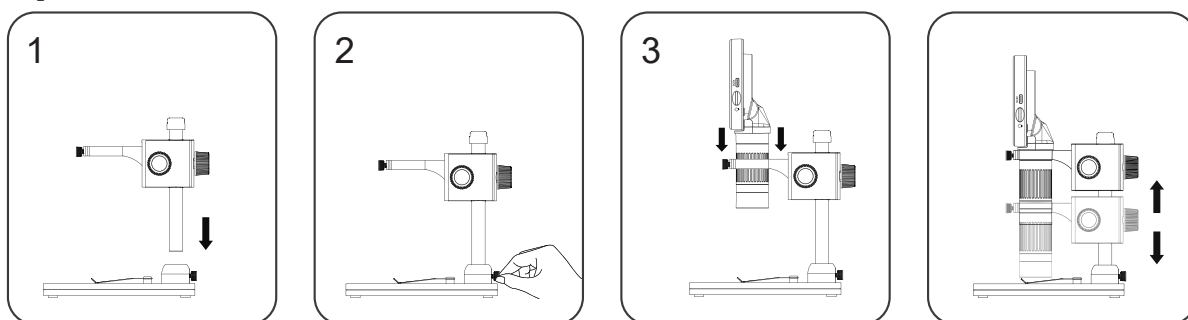


Opladen

Laad de TX-277 vóór het eerste gebruik volledig op met de meegeleverde USB-C-oplaadkabel. Steek de oplaadkabel in de USB-C-poort (10) van de microscoopeenheid en het andere uiteinde in een USB-aansluiting van een oplader* (5V/2A aanbevolen, *niet inbegrepen).

De LED-indicator licht rood op. Het wordt groen als het na ongeveer 3 uur volledig is opgeladen.

Opbouw



1. Verbind de steunpaal met de houder. De houder wordt later verbonden met het hoofdapparaat. **2.** Verbind de steunpaal met de basis. Zet het vast door de schroef aan de achterkant voorzichtig aan te draaien. **3.** Nu kan het hoofdapparaat op de houder worden aangesloten en kan het apparaat worden gebruikt.

Knopinstellingen

- **Knop Omhoog/Omlaag:** Wanneer u de menu-interface opent, is dit de selectietoets; Wanneer u de foto- en videomodus opent, is dit de in-/uitzoomtoets.
- **Oplaadindicatorlampje:** het indicatielampje is rood lang na het opladen, groen lang nadat het vol is.
- **Indicatorstrip:** Wordt gebruikt om de schakelstatus van het LED-licht aan te geven. **Werkindiatielampje:** na het inschakelen is de indicator lang helderblauw. Na het uitschakelen is de indicator uit.
- **Bevestig-/OK-knop:** druk in de fotomodus kort om foto's te maken en automatisch op te slaan; In de videomodus: kort indrukken om de opname te starten/beëindigen; Wanneer u videobestanden bekijkt in de afspeelmodus, drukt u kort op om de video af te spelen; Wanneer u de menu-interface opent, drukt u kort op om de selectie te bevestigen.
- **Menuknop:** Druk lang op deze toets om de menu-interface te openen en druk vervolgens kort om het menu te verlaten of terug te keren naar het vorige niveau; Druk kort op deze toets om te schakelen tussen drie modi Foto/Video/Afspelen.
 - **Aan/uit-knop:** 3 seconden lang ingedrukt houden om de microscoop
 - - aan/uit te zetten.
- **Focuswiel:** Draai aan dit wiel om scherp te stellen op het

observatieobject, pas het langzaam aan totdat het beeld helder is.

- **Type-C-interface:** deze interface ondersteunt opladen en gegevensoverdracht.
- **Lichtwiel:** Draai aan het wiel om de helderheid van het LED-licht aan te passen.
- **LED-verlichting:** wanneer de observatieomgeving niet genoeg licht heeft, kan deze licht vormen.
- **Resetknop:** Wanneer de microscoop abnormaal is, prikt u met een fijn, puntig voorwerp in dit gat om de stroom uit te schakelen. Alle instellingen worden gewijzigd naar de standaardinstellingen.
- **MicroSD-kaartsleuf:** ondersteunt maximaal 32 GB geheugenkaart (Opmerking: gebruik een C10-hogesnelheidskaart)

Modi

Druk op de "M"-knop (6) om tussen de drie modi te schakelen.

Opmerking: Voordat u de microscoop gebruikt, plaatst u de MicroSD-kaart in de microscoop (14) om de opslag van foto-/videobestanden te garanderen.

Foto

Wanneer het pictogram in de linkerbovenhoek van de microscoop "  " is, bevindt deze zich in de fotomodus; Wanneer de microscoop is ingeschakeld, drukt u kort op de menuknop op de microscoop, deze kan overschakelen naar de fotomodus.

Video

Wanneer het pictogram in de linkerbovenhoek van de microscoop "  " is, bevindt deze zich in de videomodus; Wanneer de microscoop is ingeschakeld, drukt u kort op de menuknop op de microscoop, deze kan overschakelen naar de videomodus.

Afspelen

Wanneer het pictogram in de linkerbovenhoek van de microscoop "  " is, bevindt deze zich in de afspeelmodus; Druk in de ingeschakelde toestand kort op de menuknop op de microscoop, deze kan overschakelen naar de afspeelmodus. Bekijk de geselecteerde foto's door op de OK-toets te drukken om ze te bekijken; Bekijk de video door op de OK-toets te drukken voor afspelen/pauzeren; Bekijk het huidige foto-/videobestand. Druk op de selectietoets omhoog/omlaag om de pagina om te slaan, of druk nogmaals kort op de afspeeltoets. U kunt terugkeren naar het vorige niveau om het bestand dat u wilt bekijken opnieuw te selecteren.

Instellingen

Houd de "M"-knop (6) ingedrukt om het menu te activeren.

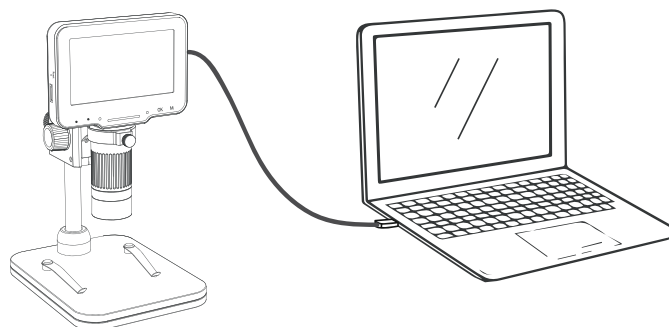
Opmerking: Instellingen hebben betrekking op de instelmodus. (Foto/Video/Afspeelinstellingen zijn verschillend)

De volgende instellingen zijn beschikbaar:

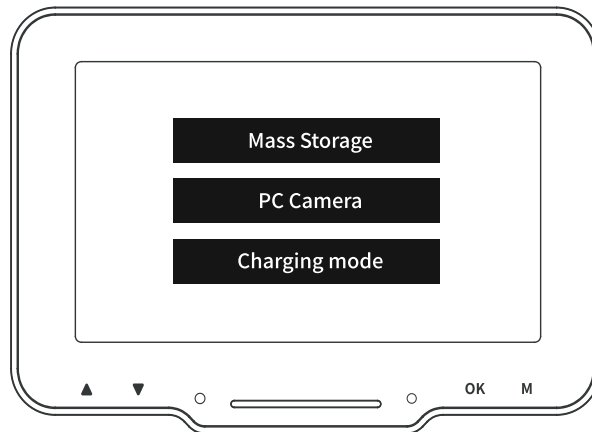
- **Fotoresolutie:** 10M, 7M, 5M, 3M, 2M, 1M.
- **Datummarkering:** Selecteer "Aan", de datum- en tijdmarkering worden rechtsonder in het foto-/videobestand weergegeven; Selecteer Uit. Het foto-/videobestand geeft de datum- en tijdmarkering niet weer.
- **Videoresolutie:** 720P.
- **Audio opnemen:** Als u "Aan" selecteert, wordt de video opgenomen met geluid. Selecteer "Uit" om de video-opname te dempen.
- **Schermb beveiliging:** Selecteer een geschikt tijdstip waarop het apparaat het scherm automatisch uitschakelt als niemand het bedient.
- **Automatische uitschakeling:** nadat u de automatische uitschakeltijd hebt geselecteerd, wordt de microscoop automatisch uitgeschakeld als er niemand in werking is; geen automatische uitschakeling, selecteer "Uit".
- **Lichtbronfrequentie:** Stel de netfrequentie in.
- **Taalinstellingen:** Taal instellen. (Engels, Vereenvoudigd Chinees, Traditioneel Chinees, Russisch, Japans, Koreaans, Frans, Spaans, Portugees, Duits, Italiaans)
- **Datum/Tijd:** U kunt de datum/tijdparameter van de microscoopweergave instellen.
- **Lijnassistent:** Selecteer "Aan", in de foto-/videomodus zal het microscopscherm een "+" hulplijnweergave hebben; geen "+" hulplijn, selecteer "Uit" kan zijn.
- **Formatteren:** Met deze handeling worden alle gegevens van de MicroSD-kaart verwijderd. (Opmerking: het wordt na verwijdering niet hersteld, wees voorzichtig)
- **Standaardinstelling:** Fabrieksinstellingen herstellen.
- **Versie:** Controleer de huidige firmwareversie.
- **Verwijderen/beveiligen:** Wanneer u een enkele foto of video bekijkt in de afspeelmodus, drukt u kort op de menutoets. U kunt ervoor kiezen om de bestanden te verwijderen of te beveiligen

PC-verbinding

1. Sluit de microscoop via een USB Type-C-kabel aan op de computer. (inbegrepen)



2. Schakel de microscoop in. Er zijn drie verschillende modi beschikbaar:



Massaopslag: Voer het microscoopgeheugen in vanaf de computerzijde, u kunt de huidige foto- en videobestanden op de MicroSD-kaart bekijken en verwerken, op dit moment zijn alleen de aan / uit-knop en de aangeraakte schuifregelaar van de microscoop beschikbaar.

PC-camera : Nadat u deze modus hebt geselecteerd, kunt u een grotere vergroting van het beeld krijgen via de camerasoftware van de computer. Op dit moment zijn alleen de aan-uitknop en de lichtschuifregelaar van de microscoop beschikbaar.

Oplaadmodus: wanneer de microscoop bijna leeg is, kunt u de microscoop gebruiken tijdens het opladen, een USB Type-C datakabel gebruiken om de microscoop en de computerzijde aan te sluiten, de microscoop is ingeschakeld, de oplaadmodus selecteren, u kunt het opladen starten staat.

(Opmerking: u kunt ook een dagelijkse oplader voor een mobiele telefoon, een computer of een powerbank gebruiken om de microscoop op te laden)

Software

U kunt de microscoop met een computer gebruiken door standaard camerasoftware van Microsoft of Mac OS te gebruiken, aangezien deze als standaardcamera op uw computer wordt aangesloten. Of download de "HiView"-software op: <http://soft.hvscam.com>

De Software kan ook als App voor Microsoft en Mac OS in de reguliere winkels worden gedownload.

Let op: Geschikt voor alle Windows 8 of hoger; Mac OS x 12 of hoger.

Ondersteuning

Telefoonnummer voor technische ondersteuning: **01805 012643*** (14 cent/minuut vanaf een Duitse vaste lijn en 42 cent/minuut vanaf mobiele netwerken). Gratis E-mail: **support@technaxx.de**

*De support hotline is beschikbaar van maandag t.e.m. vrijdag tussen 9:00 en 13:00 en tussen 14:00 en 17:00.

Onderhoud

Reinig het apparaat alleen met een droge of licht vochtige, pluisvrije doek. Gebruik geen schuurmiddelen om het apparaat schoon te maken.

Opmerkingen

•De standaardopladekabel werkt ook als datakabel voor computerverbindingen. •De vergroting is beperkt omdat het een digitale microscoop is. Om een hogere vergroting te zien, gebruikt u de microscoop met pc-monitoren. •De microscoop kan niet met mobiele telefoons worden verbonden.

Waarschuwingen

•Demonteer de TX-277 niet, dit kan kortsluiting of schade tot gevolg hebben. •Batterijwaarschuwing: Onjuist gebruik van de batterij kan brand of chemische brandwonden veroorzaken. Bij schade kan de batterij ontploffen. •Niet wijzigen, repareren of verwijderen zonder professionele begeleiding. •Gebruik geen bijtende of vluchtige vloeistoffen voor het reinigen. •Laat de TX-277 niet vallen en schud er niet mee, dit kan de interne printplaten of mechanisme beschadigen. •Bewaar de TX-277 in een droge en geventileerde omgeving. Vermijd hoge luchtvochtigheid en hoge temperaturen. Bovendien mogen batterijen niet worden blootgesteld aan overmatige hitte of direct zonlicht. •Niet blootstellen aan water of regen. •Houd de TX-277 uit de buurt van kleine kinderen.

Conformiteitsverklaring



De EU Conformiteitsverklaring kan worden aangevraagd op www.technaxx.de/ (in de onderste balk "Conformiteitsverklaring").

Afvalverwijdering



Gooi de verpakking weg. Gooi de verpakking weg naargelang het type verpakking.

Gooi bordkarton of karton weg met het oudpapier. Breng de folie naar een gepast recyclingpunt.



Verwijdering van oude apparatuur (Van toepassing voor de Europese Unie en andere Europese landen met een afzonderlijk inzamelingssysteem (inzameling van waardevolle materialen) Oude apparatuur mag niet samen met het huisvuil worden weggegooid! Elke consument is bij wet verplicht om oude apparaten die niet langer bruikbaar zijn niet samen met het huisvuil weg te gooien, maar deze in te leveren bij een

inzamelpunt in zijn of haar gemeente. Dit zorgt ervoor dat oude apparaten juist worden gerecycled en een negatieve impact op het milieu wordt vermeden. Elektrische apparaten zijn aldus van het hier weergegeven symbool voorzien.



Batterijen en oplaadbare batterijen mogen niet samen met het huisvuil worden weggegooid! U, als consument, bent bij wet verplicht om alle batterijen en oplaadbare batterijen, ongeacht of deze al dan niet chemische stoffen* bevatten, in te leveren bij een inzamelpunt in uw gemeente/woonplaats of een erkende handelaar zodat ze op een milieuvriendelijke manier verwerkt kunnen worden.

* gemarkeerd met: Cd = cadmium, Hg = kwik, Pb = lood. Breng uw product naar een inzamelpunt met de batterij erin en alleen in een ongeladen toestand.

Gemaakt in China

Distributeur:

Technaxx Deutschland GmbH & Co. KG
Konrad-Zuse-Ring 16-18,
61137 Schöneck, Duitsland