

NTG100 45-INCH FLEXIBLE USB BORESCOPE - NTG100 45" FLEXIBLE USB BORESCOPE

Technical Specs Model Number: NTG100 Probe Type: Flexible steel fiber probe
Diameter: 0.197 in (5.0 mm) Probe Length: 45 in (115 cm) Data Cable Length: 60 in (150 cm) Megapixel: 1.0 Megapixel Resolution: 1280x720 pixels Viewing Angle: 70° Depth of Field of the camera WITHOUT side-view mirror 1.18 in to 3.94 in (30 mm to 100 mm) Depth of Field of the camera WITH 0.2 in (5 mm) side-view mirror: With lock ring on: 0 in to 0.28 in (0 mm to 7 mm) Without lock ring: 0 in to 0.39 in (0 mm to 10 mm) Depth of Field of the camera WITH 0.28 in (7 mm) side-view mirror: With lock ring on: 0 in to 0.08 in (0 mm to 2mm) Without lock ring: 0 in to 0.16 in (0 mm to 4 mm) Depth of Field of the camera WITH 0.33 in (8.3 mm) side-view mirror: With lock ring on: 0 in to 0.08 in (0 mm to 2 mm) Without lock ring: 0 in to 0.14 (0 mm to 3.5 mm) Depth of Field of the camera WITH 0.47 in (12 mm) side-view mirror: With lock ring on: 0 in to 0.06 in (0 mm to 1.5 mm) Without lock ring: 0 in to 0.12 in (0 mm to 3 mm) Caliber (depends on the size of the side-view mirror you use): 0.22 in (5 mm) Caliber and larger 0.28 in (7 mm) Caliber and larger 0.33 in (8.3 mm) Caliber and larger 0.47 in (12 mm) Caliber and larger LED Light: 6 Adjustable High-intensity LEDs Splash, Water and Dust Resistant: Rated IP67 (maximum depth of 1-meter up to 30 minutes) under IEC standard 60529 What is in the Package? Borescope 3x 0.2 in (5 mm) Side-view Mirrors Aviation to USB-A Connector USB-C Adaptor Instructions and Manuals User Manual Safety Manual



Attributes

- Name: NTG100 45" FLEXIBLE USB BORESCOPE
- Manufacturer: TESLONG
- Product no.: 430107393
- Mfr. No.: NTG100
- Delivery weight: 0.454kg
- Shipping height: 203mm
- Shipping width: 35mm
- Shipping length: 229mm
- UPC: 850034851075

Table of Contents

- [Startpage](#)
- [Deutsch: Sicherheitshinweise für den NTG100 45Zoll Flexiblen USBBorescope](#)
- [English: NTG100 45INCH FLEXIBLE USB BORESCOPE SAFETY INSTRUCTION GUIDE](#)
- [Français: Guide de sécurité pour le NTG100 45INCH FLEXIBLE USB BORESCOPE](#)
- [Italiano: Guida alle Istruzioni di Sicurezza per il NTG100 45INCH FLEXIBLE USB BORESCOPE](#)
- [Suomi: NTG100 45INCH FLEXIBLE USB BORESCOPE TURVALLISUUSOHJEET](#)
- [Svenska: Säkerhetsinstruktioner för NTG100 45tums Flexibel USB Borescope](#)

Sicherheitshinweise für den NTG100 45Zoll Flexiblen USBBorescope

Einleitung

Vielen Dank, dass Sie sich für den NTG100 45Zoll Flexiblen USBBorescope von TESLONG entschieden haben. Dieses Gerät ist ein hochmodernes Werkzeug, das Ihnen hilft, schwer zugängliche Bereiche zu inspizieren. Um sicherzustellen, dass Sie das Produkt sicher und effektiv nutzen, haben wir diese Sicherheitshinweise erstellt. Bitte lesen Sie diese Anleitung sorgfältig durch, bevor Sie das Gerät verwenden.

Allgemeine Sicherheitsrichtlinien

- Stellen Sie sicher, dass das Produkt gemäß den Anweisungen verwendet wird, um Risiken zu vermeiden.
- Verwenden Sie das Borescope nicht in Umgebungen, die gefährliche Stoffe oder extreme Temperaturen enthalten.
- Halten Sie das Gerät von Kindern und Haustieren fern.
- Überprüfen Sie das Gerät regelmäßig auf Beschädigungen oder Abnutzung.
- Verwenden Sie das Borescope nicht, wenn es beschädigt ist oder nicht ordnungsgemäß funktioniert.
- Bewahren Sie alle Teile und Zubehörteile außerhalb der Reichweite von Kindern auf.

Spezifische Sicherheitsvorkehrungen für die Verwendung

- Verwenden Sie das Borescope nur für den vorgesehenen Zweck, um Verletzungen oder Schäden zu vermeiden.
- Achten Sie beim Einsatz des Borescopes auf Ihre Umgebung, um Stolperfallen und andere Gefahren zu vermeiden.
- Vermeiden Sie es, das Borescope in feuchten oder nassen Umgebungen zu verwenden, wenn es nicht ausdrücklich dafür ausgelegt ist.
- Achten Sie darauf, dass das Kabel nicht eingeklemmt oder beschädigt wird, während Sie das Gerät verwenden.
- Verwenden Sie die LEDs nicht in direkter Nähe zu den Augen, um Augenverletzungen zu vermeiden.
- Bei der Verwendung von Zubehörteilen, wie z.B. dem Seitenansichtsspiegel, beachten Sie die spezifischen SchärfentiefeAnforderungen, um die bestmögliche Sicht zu gewährleisten.

Anweisungen für Installation und Verwendung

1. Vorbereitung des Geräts

- Überprüfen Sie alle Teile des Borescopes auf Beschädigungen.
- Stellen Sie sicher, dass das USBKabel korrekt mit Ihrem Computer oder einem anderen kompatiblen Gerät verbunden ist.

2. Verwendung des Borescopes

- Schalten Sie das Borescope ein und wählen Sie die gewünschte Beleuchtungsstärke der LEDs.
- Führen Sie die flexible Sonde vorsichtig in den zu inspizierenden Bereich ein.
- Verwenden Sie den Seitenansichtsspiegel, um schwer zugängliche Stellen zu inspizieren. Achten Sie dabei auf die angegebenen SchärfentiefeBereiche.
- Bewegen Sie das Borescope langsam, um klare Bilder zu erhalten.

3. Nach der Verwendung

- Schalten Sie das Gerät aus und trennen Sie das USBKabel vom Computer.
- Reinigen Sie das Borescope vorsichtig, um Rückstände oder Schmutz zu entfernen.

Entsorgungsanweisungen

- Entsorgen Sie das Borescope und seine Teile gemäß den örtlichen Vorschriften für Elektronikabfälle.
- Stellen Sie sicher, dass das Produkt umweltgerecht entsorgt wird, um die Umwelt zu schützen.

Kontaktinformationen für weitere Unterstützung

Für Fragen oder Unterstützung zu Ihrem NTG100 45Zoll Flexiblen USBBorescope von TESLONG, wenden Sie sich bitte an den Hersteller oder den Händler, bei dem Sie das Produkt erworben haben. Sie sollten auch die Sicherheitsinformationen auf der EU Safety Gate Plattform überprüfen, um aktuelle Rückrufinformationen zu erhalten.

Bitte beachten Sie, dass die Sicherheit Ihrer Nutzung von größter Bedeutung ist. Halten Sie sich an diese Richtlinien und genießen Sie die Vorteile Ihres neuen Borescopes.

NTG100 45INCH FLEXIBLE USB BORESCOPE

SAFETY INSTRUCTION GUIDE

Introduction

Thank you for choosing the NTG100 45Inch Flexible USB Borescope. This guide provides important safety instructions to ensure the safe and effective use of your borescope. Please read this document carefully before using the product.

General Safety Guidelines

- The NTG100 Borescope is designed for safe use. However, it is essential to follow these guidelines to minimize risks.
- Always ensure that the borescope is used in accordance with the manufacturer's instructions.
- Be aware of potential hazards associated with using electronic devices, particularly when inspecting hardtoeach areas.
- Keep the borescope and its accessories out of reach of children and vulnerable individuals.
- If you notice any damage to the borescope, do not use it and contact the manufacturer for assistance.
- Regularly check for updates or recalls related to the product on the EU's Safety Gate platform.

Specific Safety Precautions for Use

- Do not use the borescope in wet or damp environments unless specified as splashresistant.
- Avoid using the device near flammable materials or in explosive atmospheres.
- Handle the borescope with care to prevent damage to the probe and camera.
- Ensure that the probe is inserted gently to avoid injury or damage to the inspected area.
- Do not attempt to disassemble or modify the borescope, as this may cause malfunctions or hazards.
- Use the borescope only for its intended purpose, as outlined in the user manual.

Instructions for Installation and Usage

1. **Unboxing:** Remove the borescope and all accessories from the packaging. Ensure all items are present as listed in the package contents.
2. **Connecting the Borescope:**
 - Connect the borescope to your device using the provided USBA connector or USBC adaptor.
 - Ensure that the connection is secure to prevent disconnections during use.
3. **Powering On:**
 - Power on your device and launch the appropriate software or application to view the camera feed.
4. **Using the Borescope:**
 - Carefully insert the flexible probe into the area you wish to inspect.
 - Adjust the angle and position of the probe as needed for optimal viewing.
 - Utilize the adjustable highintensity LEDs for improved visibility in dark areas.
5. **Adjusting Settings:**
 - Use the software or application settings to adjust resolution, brightness, and other parameters as needed.
6. **PostUse Care:**
 - After use, gently remove the probe from the inspected area.
 - Clean the probe and camera lens with a soft, dry cloth to maintain clarity for future use.
 - Store the borescope and accessories in a safe, dry place.

Disposal Instructions

- Dispose of the borescope and its accessories in accordance with local regulations for electronic waste.
- Do not dispose of the product in regular household waste.
- Contact your local waste management facility for guidance on proper disposal methods.

Contact Information for Further Support

For any inquiries or support regarding the NTG100 Borescope, please refer to the manufacturer's contact details provided in the user manual.

This safety instruction guide is designed to help you use the NTG100 45Inch Flexible USB Borescope safely and effectively. Always prioritize safety and follow the guidelines outlined in this document. Thank you for your attention and enjoy using your new product!

Guide de sécurité pour le NTG100 45INCH FLEXIBLE USB BORESCOPE

Introduction

Merci d'avoir choisi le NTG100 45INCH FLEXIBLE USB BORESCOPE de TESLONG. Ce guide de sécurité a été élaboré pour vous aider à utiliser ce produit en toute sécurité et conformément aux réglementations de sécurité des produits de l'UE. Veuillez lire attentivement ce document avant d'utiliser votre boroscope.

Directives de sécurité générales

- Assurez-vous que le boroscope est utilisé uniquement pour les applications prévues.
- Ne laissez pas le boroscope à la portée des enfants.
- Vérifiez régulièrement l'état du boroscope pour détecter tout dommage ou usure.
- Évitez d'utiliser le boroscope dans des environnements dangereux ou humides, sauf si cela est spécifiquement indiqué.
- Ne modifiez pas le boroscope de quelque manière que ce soit.
- Si vous ressentez une douleur ou un inconfort lors de l'utilisation, arrêtez immédiatement.

Précautions de sécurité spécifiques à l'utilisation

- **Utilisation de la caméra :**
 - Ne dirigez pas la caméra vers des sources de lumière intense, telles que le soleil, car cela peut endommager le capteur.
 - Soyez prudent lorsque vous utilisez la caméra dans des espaces confinés pour éviter d'endommager la sonde.
- **Manipulation du câble :**
 - Évitez de tirer ou de plier le câble de données de manière excessive.
 - Ne laissez pas le câble traîner sur des surfaces où il pourrait être endommagé.
- **Utilisation des miroirs latéraux :**
 - Assurez-vous que les miroirs latéraux sont correctement fixés avant utilisation.
 - Ne forcez pas les miroirs dans des espaces trop étroits.
- **Éclairage LED :**
 - Ne regardez pas directement les LED lorsque celles-ci sont allumées pour éviter les lésions oculaires.

Instructions d'installation et d'utilisation

1. Déballage :

- Vérifiez que tous les composants sont présents dans l'emballage :
 - Borescope
 - 3x Miroirs latéraux de 0,2 po (5 mm)
 - Connecteur Aviation vers USBA
 - Adaptateur USBC
 - Instructions et manuels
 - Manuel de l'utilisateur
 - Manuel de sécurité

2. Connexion :

- Connectez le câble de données à votre appareil (ordinateur ou autre dispositif compatible) à l'aide du connecteur USBA ou de l'adaptateur USBC.
- Assurez-vous que le boroscope est correctement alimenté.

3. Utilisation :

- Allumez votre appareil et lancez le logiciel de visualisation compatible.
- Insérez la sonde dans l'espace à examiner.
- Ajustez l'angle de vue et la mise au point selon les besoins pour obtenir une image claire.

4. Après utilisation :

- Déconnectez le boroscope de l'appareil.
- Nettoyez la sonde avec un chiffon doux.
- Rangez le boroscope dans un endroit sec et sûr.

Instructions de mise au rebut

- Ne jetez pas le boroscope ou ses composants avec les déchets ménagers.
- Consultez les réglementations locales concernant l'élimination des appareils électroniques.
- Si possible, recyclez les matériaux pour minimiser l'impact environnemental.

Informations de contact pour un soutien supplémentaire

Pour toute question ou préoccupation concernant la sécurité de votre produit, veuillez contacter le point de contact approprié dans votre région. Assurez-vous de conserver votre preuve d'achat pour toute demande de service ou de garantie.

Merci de votre attention et de votre coopération pour assurer une utilisation sécuritaire de votre NTG100 45INCH FLEXIBLE USB BORESCOPE.

Guida alle Istruzioni di Sicurezza per il NTG100 45INCH FLEXIBLE USB BORESCOPE

Introduzione

Grazie per aver scelto il NTG100 45INCH FLEXIBLE USB BORESCOPE di TESLONG. Questo strumento è progettato per fornire un'ispezione visiva in spazi ristretti e difficili da raggiungere. È importante seguire attentamente le linee guida di sicurezza per garantire un utilizzo sicuro e efficace del prodotto.

Linee Guida Generali di Sicurezza

- Assicurati di utilizzare il prodotto solo per gli scopi previsti.
- Non utilizzare il borescope in ambienti pericolosi o in presenza di sostanze infiammabili.
- Tenere il borescope lontano dalla portata dei bambini e delle persone vulnerabili.
- Verificare regolarmente il borescope per eventuali segni di danno o usura prima dell'uso.
- Non tentare di riparare il borescope da solo; contattare un professionista qualificato per eventuali riparazioni necessarie.

Precauzioni di Sicurezza Specifiche per l'Uso

- **Uso della Luce LED:** Utilizzare la luce LED integrata con cautela per evitare di abbagliare gli occhi.
- **Profondità di Campo:** Assicurati di comprendere le limitazioni di profondità di campo specificate nel manuale per evitare danni all'oggetto ispezionato.
- **Cavo Dati:** Non tirare o danneggiare il cavo dati durante l'uso. Tieni il cavo lontano da fonti di calore e umidità.
- **Ambiente di Lavoro:** Utilizzare il borescope in un ambiente asciutto e pulito per evitare contaminazioni e danni.
- **Controllo della Temperatura:** Non utilizzare il borescope in ambienti con temperature estreme che potrebbero compromettere le prestazioni del dispositivo.

Istruzioni per l'Installazione e l'Uso

1. Preparazione:

- Assicurati che il borescope e il cavo dati siano in buone condizioni.
- Collega il connettore da aviazione al computer o al dispositivo compatibile tramite USBA o USBC.

2. Accensione:

- Accendi il dispositivo e avvia il software necessario per visualizzare le immagini del borescope.

3. Uso del Borescope:

- Inserisci delicatamente la sonda flessibile nell'area da ispezionare.
- Regola l'angolo di visione e la luce LED in base alle necessità.
- Monitora continuamente il display per eventuali anomalie o problemi durante l'ispezione.

4. Spegnimento:

- Una volta completata l'ispezione, scollega il borescope dal dispositivo.
- Spegni il borescope e riponilo in un luogo sicuro.

Istruzioni per lo Smaltimento

- Non gettare il borescope o i suoi componenti nell'ambiente. Segui le normative locali per lo smaltimento dei dispositivi elettronici.
- Consulta un centro di raccolta autorizzato per la corretta gestione dei rifiuti elettronici.

Informazioni di Contatto per Ulteriore Supporto

Per domande o ulteriori informazioni sulle istruzioni di sicurezza, contattare il supporto clienti di TESLONG. Assicurati di avere a disposizione il numero di modello e le informazioni di acquisto quando richiedi assistenza.

Seguendo queste linee guida di sicurezza, puoi utilizzare il NTG100 45INCH FLEXIBLE USB BORESCOPE in modo sicuro ed efficace. Grazie per la tua attenzione e per aver scelto i prodotti TESLONG.

NTG100 45INCH FLEXIBLE USB BORESCOPE

TURVALLISUUSOHJEET

Johdanto

Tervetuloa NTG100 45tuumaisen joustavan USBboreskoopin käyttöohjeeseen. Tämä opas sisältää tärkeitä turvallisuusohjeita ja käyttöohjeita, jotka auttavat sinua käyttämään tuotetta turvallisesti ja tehokkaasti. Lue tämä opas huolellisesti ennen tuotteen käyttöä.

Yleiset turvallisuusohjeet

- Varmista, että tuote on tarkoitettu ainoastaan sen suunniteltuun käyttöön.
- Säilytä tuote lasten ulottumattomissa.
- Vältä tuotteen käyttöä kosteissa tai märissä olosuhteissa, ellei tuote ole erityisesti suunniteltu sellaiseen käyttöön.
- Tarkista tuote säännöllisesti vaurioiden varalta. Älä käytä vaurioitunutta tuotetta.
- Varmista, että kaikki liitännät ovat kunnolla kiinni ennen käyttöä.
- Älä yritä purkaa tai muokata tuotetta.

Erityiset turvallisuusohjeet käytössä

- Vältä katseen suuntaamista suoraan kameran objektiiviin voimakkaassa valossa.
- Älä käytä boreskooppia vaarallisissa ympäristöissä tai alueilla, joissa on kemiallisia tai biologisia riskejä.
- Käytä vain valmistajan suosittelemaa lisävarustetta, kuten sivupeilejä, jotta voit varmistaa turvallisen ja tehokkaan käytön.
- Varmista, että käytät tuotetta vain sen suunnitellussa lämpötila ja kosteusalueessa.

Asennus ja käyttöohjeet

1. Asennus

- Liitä boreskoopin USBliitin tietokoneeseen tai muuhun yhteensopivaan laitteeseen.
- Varmista, että liitin on tiukasti kiinni.
- Jos käytät USBliitäntää, käytä mukana tulevaa USBCadapteria.

2. Käyttö

- Käynnistä laite ja avaa ohjelmisto, joka on yhteensopiva boreskoopin kanssa.
- Säädä kameran tarkkuus ja näkökulma tarpeidesi mukaan.
- Käytä boreskooppia varovasti ja seuraa ympäristöäsi.

Hävittämisohejeet

- Hävitä tuote paikallisten jätteiden käsittelyohjeiden mukaisesti.
- Älä heitä elektroniikkajätteitä tavalliseen sekajätteeseen.
- Tarkista paikalliset säädökset ja ohjeet elektroniikkajätteen kierrättämiseksi.

Lisätietoja ja tuki

Jos sinulla on kysymyksiä tai tarvitset lisätietoja, ota yhteyttä valmistajaan tai jälleenmyyjään. Muista tarkistaa myös EU:n Safety Gate alustalta mahdolliset tuotteen palautusilmoitukset.

Kiitos, että valitsit NTG100 45tuumaisen joustavan USBboreskoopin. Käytä tuotetta turvallisesti ja nauti sen tarjoamista mahdollisuuksista!

Säkerhetsinstruktioner för NTG100 45tums Flexibel USB Borescope

Introduktion

Tack för att du valt NTG100 45tums Flexibel USB Borescope från TESLONG. Denna produkt är designad för att ge högkvalitativ inspektion i trånga utrymmen. För att säkerställa en säker och effektiv användning av produkten, vänligen läs noggrant igenom dessa säkerhetsinstruktioner.

Allmänna säkerhetsriktlinjer

- Använd alltid produkten enligt tillverkarens instruktioner.
- Kontrollera borescope och dess tillbehör för skador innan användning.
- Håll produkten borta från barn och sårbara grupper.
- Använd produkten i enlighet med gällande säkerhets och miljöstandarder.
- Rapportera eventuella skador eller olyckor till rätt myndigheter.

Specifika säkerhetsåtgärder för användning

- Undvik att använda borescope i fuktiga eller våta miljöer om det inte är nödvändigt, även om produkten är klassad IP67.
- Använd aldrig borescope för att inspektera elektriska installationer utan lämplig utbildning.
- Var försiktig när du hanterar sidovyn speglarna för att undvika skador.
- Använd endast de medföljande tillbehören som rekommenderas av tillverkaren.
- Undvik att tappa eller slå produkten mot hårda ytor.

Instruktioner för installation och användning

1. Installation av USB Borescope:

- Anslut USBkontakten till en dator eller kompatibel enhet.
- Installera eventuell nödvändig programvara som medföljer produkten.
- Kontrollera att enheten känns igen av datorn.

2. Användning av Borescope:

- Sätt in borescopeproben i det område som ska inspekteras.
- Använd de justerbara LEDljusen för att belysa inspektionsområdet.
- Justera fokuseringen genom att flytta borescopeproben fram och tillbaka för att få en klar bild.
- Använd sidovyn speglarna för att inspektera svåråtkomliga områden.

3. Avsluta användning:

- Koppla bort borescope från datorn efter användning.
- Rengör borescopeproben och tillbehör med en ren, mjuk trasa.

Avfallsanvisningar

- Kassera produkten och dess tillbehör enligt lokala föreskrifter för elektronikavfall.
- Återvinn förpackningsmaterial där det är möjligt.

Kontaktinformation för ytterligare support

För frågor eller support, vänligen kontakta tillverkarens kundtjänst via den information som medföljer produkten. Se också till att kontrollera uppdateringar om återkallelser på EU:s Safety Gateplattform.

Vi tackar för att du valt NTG100 45tums Flexibel USB Borescope och önskar dig en säker och effektiv användning av produkten!