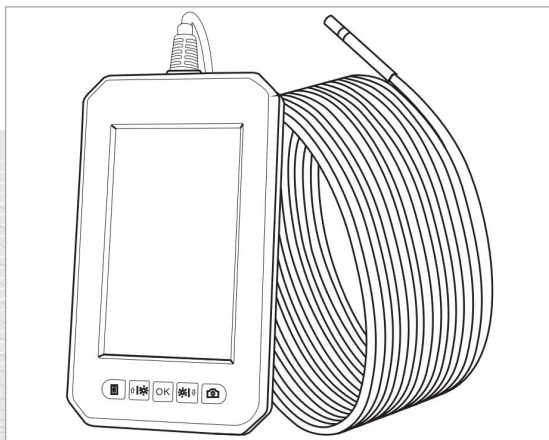


STREX

SCREEN ENDOSCOPE

Model: 5M/10M

User manual SP66/SP116



Thanks for choosing Strex! Read the manual carefully for correct and safe operation of the product. Always follow these instructions for safe usage.

If you have any questions about the product or encounter problems, you can contact us by email: info@strex.nl

English

Nederlands

INHOUDSOPGAVE - TABLE OF CONTENTS

INLEIDING	4
BEOOGD GEBRUIK	5
VERPAKKINGSINHOUD	5
UITPAKKEN	6
TECHNISCHE GEGEVENS	7
PRODUCT ONDERDELEN & FUNCTIES	8
PRODUCT KENMERKEN	10
PRODUCT TOEPASSINGEN	10
INSTALLATIE VAN DE PRODUCT ACCESSOIRES	11
PRODUCT GEBRUIKSTAPPEN	12
BATTERIJ OPLADEN	12
PROBLEMEN OPLOSSEN	13
VEILIGHEIDSINSTRUCTIES	14
ALGEMENE APPARAAT VEILIGHEID	15
PERSONEN & GEBRUIK	15
ELEKTRONICA & USB ADAPTER	16
USB KABEL	17
HITTE & KOELING	17
WATER	18
BATTERIJ VEILIGHEID	18
REINIGING	19
ONDERHOUD & SERVICE	19
OPSLAG & TRANSPORT	20
AFVALVERWERKING & RECYCLAGE	21
VERWIJDERING VAN HET PRODUCT	21
VERWIJDERING VAN DE BATTERIJ	21
VERWIJDERING VAN VERPAKKINGSMATERIAAL	22
GARANTIE & AANSPRAKELIJKHEID	23

INTRODUCTION	24
INTENDED USE	25
PACKAGE CONTENTS	25
UNPACKING	26
TECHNICAL DATA	27
PRODUCT PARTS & FUNCTIONS	28
PRODUCT FEATURES	30
PRODUCT APPLICATIONS	30
PRODUCT ACCESSORIES INSTALLATION	31
PRODUCT USAGE STEPS	32
BATTERY CHARGING	32
TROUBLESHOOTING	33
SAFETY INSTRUCTIONS	34
GENERAL DEVICE SAFETY	35
PERSONS & USE	35
ELECTRONICS & USB ADAPTER	36
USB CABLE	37
HEAT & COOLING	37
WATER	38
BATTERY SAFETY	38
CLEANING	39
MAINTENANCE & SERVICE	39
STORAGE & TRANSPORT	40
DISPOSAL & RECYCLING	41
DEVICE DISPOSAL	41
DISPOSAL OF BATTERIES	41
PACKING MATERIAL DISPOSAL	42
WARRANTY & LIABILITY	43



WAARSCHUWING:

Deze handleiding hoort bij de **STREX** Inspectiecamera en bevat belangrijke informatie over de installatie, veiligheid en het gebruik. Lees de handleiding zorgvuldig door en volg de instructies en waarschuwingen om te zorgen voor je eigen veiligheid en de veiligheid van anderen.

Bewaar de handleiding voor verdere referentie, zelfs als je bekend bent met het product. Zorg ervoor dat je deze handleiding bijsluit wanneer je dit product doorgeeft aan derden.

De afbeeldingen in de handleiding zijn alleen ter illustratie en kunnen lichtjes afwijken van het product. **STREX** is in dat geval niet verplicht de handleiding aan te passen. Gebruik het werkelijke product als referentie.

INLEIDING

Bedankt voor het kiezen van een **STREX** product. Om een juist en veilig gebruik van het product te garanderen, dien je de handleiding voor gebruik zorgvuldig te lezen. Volg altijd de instructies om schade of letsel te voorkomen.

Ons product voldoet aan de volgende wettelijke nationale en Europese eisen:

Verklaring van overeenstemming: Wij, de fabrikant/importeur, verklaren op eigen verantwoordelijkheid dat dit product voldoet aan de essentiële eisen en andere relevante bepalingen van de vereiste richtlijnen die op dit product van toepassing kunnen zijn.

CE RoHS

- **CE Certificaat:** De CE-markering (een acroniem voor het Franse "Conformite Europeenne") bevestigt dat een product voldoet aan de EU-eisen op het gebied van gezondheid, veiligheid en milieu, die de veiligheid van de consument garanderen.
- **Conform RoHS:** De RoHS-richtlijn 2015/863/EU (van het Engelse Restriction of Hazardous Substances - beperking van gevaarlijke stoffen), is een EU-richtlijn met als doel het gebruik van bepaalde gevaarlijke stoffen in elektrische en elektronische apparatuur te beperken. Iedere lidstaat van de EU moet een eigen wet aannemen om deze richtlijn in te voeren. Als een product RoHS-gecertificeerd is, bevestigt dit dat het aandeel gevaarlijke of moeilijk te verwijderen stoffen beperkt is tot het maximaal toegestane.

Heb je vragen, opmerkingen of problemen bij het gebruik van het product, neem dan contact met ons op via email: info@strex.nl.

Wij wensen je veel plezier met je aankoop!

BEOOGD GEBRUIK

De **STREX** Inspectiecamera is ontworpen voor het maken van foto's en video's in krappe en moeilijk bereikbare ruimtes. Er zijn geen andere toepassingen voor dit product.

Gebruik de Inspectiecamera alleen zoals beschreven is in deze handleiding. Elk ander gebruik wordt als ongepast beschouwd en kan leiden tot persoonlijk letsel of materiële schade. STREX is niet aansprakelijk voor schade of letsel die het gevolg is van onjuist of onzorgvuldig gebruik.

VERPAKKINGSINHOUD

De volgende componenten zijn bij de levering inbegrepen:

- Inspectiecamera: 1 stuk
- USB-oplaadkabel: 1 stuk
- Vervang beugel: 1 stuk
- Spiegel: 1 stuk
- Magneet: 1 stuk
- Haak: 1 stuk
- Handleiding: 1 stuk

UITPAKKEN

Haal alles uit de verpakking en controleer op beschadigingen. Als dit het geval is, gebruik de Inspectiecamera dan niet. Wees zeer voorzichtig bij het openen van de verpakking om schade aan het product te voorkomen.

Vergelijk alle onderdelen met de verpakking inhoud. Mis je een onderdeel, of je hebt een beschadigd onderdeel, neem dan contact met ons op via email: info@strex.nl.

Laat het verpakkingsmateriaal, de kabel of accessoires niet achteloos rondslingeren. Het kan gevaarlijk speelgoed worden voor kinderen. Gooi het verpakkingsmateriaal pas weg als de Inspectiecamera is uitgeprobeerd en werkt.



WAARSCHUWING: Plastic zakken & folies.

Houd plastic zakken en folies uit de buurt van baby's en kinderen om verstikkingsgevaar te voorkomen! Dunne folies kunnen aan de neus en mond blijven plakken en de ademhaling belemmeren.



WAARSCHUWING: Kleine onderdelen.

Bevat kleine onderdelen, niet geschikt voor kinderen onder de 3 jaar of personen die de neiging hebben niet-eetbare voorwerpen in de mond te stoppen.

Kleine onderdelen kunnen worden ingeslikt of vast komen te zitten in de luchtpijp en verstikkingsgevaar opleveren. Als algemene richtlijn geldt dat verstikkingsgevaar alles is met kleine onderdelen met een diameter van minder dan 31 mm en een lengte van 57 mm.



WAARSCHUWING: Wurggevaar.

Kabels, snoeren of koorden die langer zijn dan 18 cm (7 inch) kunnen schadelijk zijn voor baby's en zeer jonge kinderen.

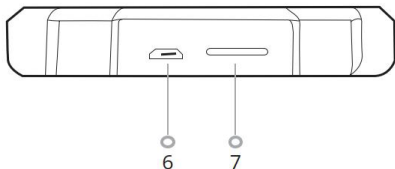
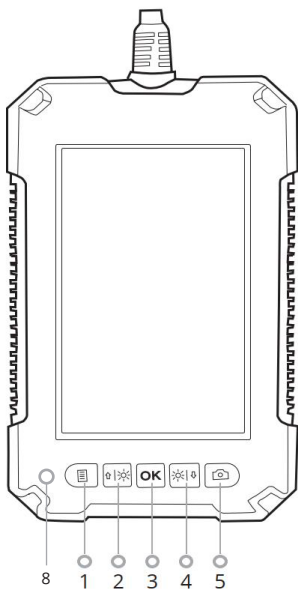
Kinderen kunnen verstrikt raken tijdens het spelen met de kabel. Laat de kabel niet rondslingeren.



TECHNISCHE GEGEVENS

Specificatie	Detail
Product	Inspectiecamera
Model	SP66 (5 m versie) SP116 (10 m versie)
Merk:	STREX
Kleur	Zwart / Oranje
Materiaal	ABS
Scherm:	4,3-inch LCD-kleurenscherm
Taal:	Engels, Chinees, Japans, Frans, Duits, Italiaans, Tsjechisch, Portugees, Pools, Nederlands, Turks
Cameraresolutie:	1920 x 1080p
Horizontale kijkhoek:	70°
Label lengte:	5 m (model SP66) 10 m (model SP116)
Brandpuntsafstand:	5 cm ~ 500 cm
IP-certificering:	IP67 (alleen voor de lenskabel)
Lensdiameter:	8 mm
LED lichten:	6 stuks
SD-kaart:	tot 128GB
Batterij type:	Lithium, oplaadbaar (3,7 V)
Batterij capaciteit:	2600 mAh
Batterij oplaadtijd:	2 uur
Batterij werktijd:	5 ~ 7 uur
Batterij oplaadspanning:	USB 5 V dc
Batterij oplaadpoort:	Micro USB
Gewicht:	430 g
Afmetingen:	145 x 85 x 18 mm
Certificeringen:	CE, RoHS

PRODUCT ONDERDELEN & FUNCTIES



1. Menu / terug
2. Omhoog / minder licht
3. In- of uitschakelen / OK
4. Omlaag / meer licht
5. Foto maken / video opnemen
6. Oplaadinterface
7. SD-kaartsleuf
8. Indicatielampje

1.Menu/Terug knop:

Druk kort om de menupagina te openen: Foto / Video / Resolutie / Taal / Helderheid / Draaien / Datumtag / Tijdstelling / Formaat / Systeem resetten / Ruimte / Versie.

Druk in de menu-interface kort op de knop "Menu" om de beeldinterface te openen.

2.Omhoog knop:

De knop is "omhoog" in de menu-interface en "minder licht" in de beeldinterface.

3.Schakelknop:

Lang indrukken (gedurende 3 seconden): Power "On" of power "Off". (in en uitschakelen)

Kort indrukken: "Selecteer" of "Bevestig".

4.Omlaag knop:

De knop is "omlaag" in de menu-interface en "meer licht" in de beeldinterface.

5.Foto knop:

Druk kort om een foto te maken.

Druk lang om de video te starten en druk één keer kort om te stoppen.

6.Oplaadinterface:

Micro-USB-poort oplaadinterface voor USB 5V dc oplaadvermogen.

7. Micro SD-kaartsleuf:

Ondersteunt tot 128 GB Micro SD-kaart.

Ondersteunt alleen SD-kaarten met klasse 10 of hoger FAT32 (SD-kaarten die niet in FAT32-formaat zijn, worden automatisch geformatteerd in FAT32-formaat nadat ze in het apparaat zijn geplaatst).

8. Indicatielampje:

De oplaadindicator aan de linkerkant is altijd rood tijdens het opladen en gaat automatisch uit wanneer deze volledig is opgeladen.

PRODUCT KENMERKEN



Video

1. 4,3-inch kleuren LCD-scherm voor realtime bekijken van inspecties.



Foto nemen

2. Resolutie tot 1080 pixels voor het vastleggen van foto's en video-opnames.



1080p HD

3. 360° beeldrotatie.

4. Er kan een SD-kaart worden geïnstalleerd om de beelden van inspecties op te slaan.



Roteren

5. Zeer gevoelige waterdichte camera met een diameter van 8 mm en een heldere beeldkwaliteit voor verschillende werkomgevingen.



TF Kaart

6. Speciale technologie met een brandpuntsafstand van 5cm-500cm.



LED lichtjes

7. Verstelbare LED-verlichting in 3 niveaus voor eenvoudig gebruik in donkere omgevingen.



IP67

8. IP67 waterdicht (alleen voor de lenskabel).



USB

9. 2600mAh batterijcapaciteit, 5 uur werktijd. Opladen met 5V dc USB-voeding.

PRODUCT TOEPASSINGEN

Buis-/waterleidingreiniging:

Helpt om roest, corrosie, stof en scheuren te verwijderen nadat de buis is geïnspecteerd.

2.Scheepsbouwindustrie:

Wordt gebruikt om ketels, stoomturbines, dieselmotoren en pijpleidingen te inspecteren.

3.Industriële machines:

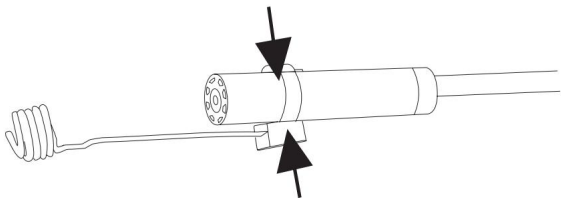
Wordt gebruikt om onderdelen snel en gemakkelijk te controleren op scheuren of slijtage zoals versnellingsbakken of hydraulische systemen.

4.Elektronica, elektronica-industrie:

Wordt gebruikt om de bedradingsstatus op moeilijk bereikbare plekken van het apparaat te controleren.

INSTALLATIE VAN DE PRODUCT ACCESSOIRES

De installatie van de drie accessoires, de haak, de zijspiegel en de magneet is hetzelfde. Bevestig eenvoudig de beugel op de lens en bevestig een accessoire.



Haak



Magneet



Spiegel

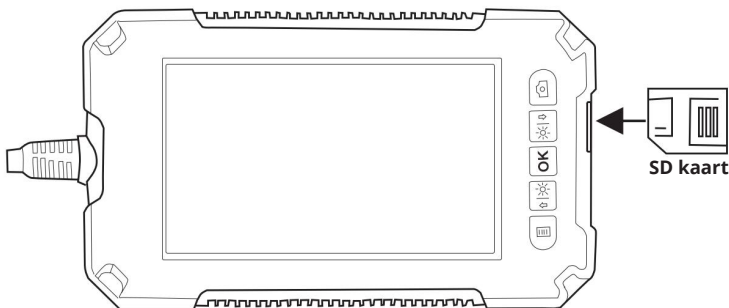


**Vervang
beugel**

De drie soorten accessoires kunnen je helpen om kleine voorwerpen te vinden, zoals een ring of kleine schroeven.

De flexibele kabel kan in elke vorm worden gebogen, wat handig is voor het betreden en controleren van krappe en moeilijk bereikbare ruimtes.

PRODUCT GEBRUIKSTAPPEN



1. Plaats de Micro SD-kaart in de Micro SD-kaartsleuf; druk zachtjes totdat de kaart is vergrendeld en je een "klik" hoort. (let op: een klasse 10 Micro SD-kaart moet worden geplaatst om foto's en video's op te nemen en op te slaan)

2. Houd de "OK" knop lang ingedrukt om het apparaat in te schakelen en het cameralampje gaat branden. Je kunt op de knop "Omhoog" of "Omlaag" drukken om de helderheid van het cameralicht aan te passen.

3. Kort indrukken om een foto te maken, lang indrukken om video op te nemen en kort indrukken om de opname te stoppen.

BATTERIJ OPLADEN



Laad de batterij van de Inspectiecamera volledig op voor het eerste gebruik.

- Sluit de meegeleverde USB-kabel aan op de oplaadpoort van de Inspectiecamera en steek het andere uiteinde van de oplaadkabel in een 5 V dc USB-adapter (niet meegeleverd). Wij raden het gebruik van een USB-adapter aan, maar het gebruik van de USB-interface van een computer/laptop of een powerbank is ook mogelijk.
- Tijdens het opladen is de oplaadindicator op het paneel continu rood. Wanneer de batterij volledig is opgeladen, gaat de batterij-indicator-LED uit. Koppel de USB-kabel los wanneer het opladen is voltooid.
- De oplaadtijd van een lege batterij naar een volle batterij is ongeveer 2 uur.



Volg altijd de veiligheidsinstructie zoals beschreven in het hoofdstuk "VEILIGHEIDS-INSTRUCTIES - Batterijveiligheid".

PROBLEMEN OPLOSSEN

Probleem	Oplossing
Het apparaat kan niet worden ingeschakeld.	<ol style="list-style-type: none">1. Laad de batterij op.2. Controleer of de voeding met succes is aangesloten.
Het lezen van de SD-kaart is mislukt.	<ol style="list-style-type: none">1. Controleer of het formaat van de geheugenkaart correct is. Wissel de SD kaart.2. Controleer of de SD kaart juist is geplaatst. Controleer of je bij het plaatsen van de SD een klik hoort.3. Controleer of de SD kaart met de juiste kant op in het apparaat wordt geplaatst.
Er is een apparaat crash opgetreden.	Druk lang op de aan/uit schakelknop om te resetten.
Vlekken of vegen op het scherm.	Reinig het scherm voorzichtig met een zachte doek.
De batterij laadt niet op	<ol style="list-style-type: none">1. Zorg ervoor dat de oplader goed is aangesloten2. Reinig de oplaadpoort zorgvuldig

VEILIGHEIDSINSTRUCTIES



LEES de gebruikersinstructies aandachtig en let vooral op de veiligheidsinstructies. Als je de veiligheidsinstructies en informatie over het juiste gebruik in deze handleiding niet opvolgt, aanvaarden wij geen aansprakelijkheid voor eventueel daaruit voortvloeiend persoonlijk letsel of schade aan eigendommen. In dergelijke gevallen vervalt de garantie. Neem ook de waarschuwingen of veiligheidsvoorschriften in de afzonderlijke hoofdstukken van deze handleiding in acht.



JOUW VERANTWOORDELIJKHEDEN:

Elektrische apparaten en batterijen kunnen mensen, vooral kinderen, blootstellen aan gevaren die zowel ernstig letsel als de dood tot gevolg kan hebben. Het gebruik van elektrische apparaten en batterijen kan gevaren opleveren, waaronder, maar niet uitsluitend, letsel, brand, elektrische schokken en schade aan het elektrische systeem. Deze veiligheidsinstructies zijn bedoeld om je de informatie te geven die je nodig hebt om de **STREX** Digitale Infrarood . Thermometer te gebruiken en om dergelijke gevaren te voorkomen. Gezond verstand en respect voor het apparaat helpen het risico op letsel te verminderen.

Als je vragen hebt die onbeantwoord blijven door deze waarschuwingen en veiligheidsinstructies, neem dan contact met ons op via email: info@strex.nl.

Algemene Apparaat Veiligheid

- Gebruik de Inspectiecamera niet voor een ander doel dan waarvoor het bedoeld is (zie het hoofdstuk "BEOOGD GEBRUIK").
- De Inspectiecamera is niet bedoeld voor medisch gebruik of menselijk onderzoek.
- De Inspectiecamera is alleen ontworpen en bedoeld voor privégebruik en is niet geschikt voor commerciële doeleinden.
- De Inspectiecamera is bedoeld voor gebruik binnenshuis, maar kan bij droog weer ook buiten gebruikt worden (enkel de lenskabel is waterdicht). Het wordt aanbevolen om het apparaat bij gebruik buitenshuis gedurende langere tijd niet in direct zonlicht te plaatsen. 13
- Ga voorzichtig met het apparaat om. Schokken, stoten of een val, zelfs van geringe hoogte, kunnen het apparaat beschadigen.
- Plaats de Inspectiecamera niet op een onstabiel oppervlak. Dit kan leiden tot vallen en kan storingen veroorzaken.
- Plaats de Inspectiecamera niet onder mechanische belasting.
- Alle onderdelen moeten op de juiste wijze gemonteerd zijn om de veiligheid van het apparaat te kunnen garanderen.
- Gebruik nooit accessoires die niet door de producent worden aanbevolen. Ze kunnen een gevaar vormen voor de gebruiker en het apparaat beschadigen.
- Steek geen voorwerpen in welke opening ook.
- Oefen geen overmatige kracht uit bij het gebruik van de knoppen op de Inspectiecamera.
- Oefen geen overmatige kracht uit op het scherm en raak het scherm niet aan met scherpe voorwerpen.
- Als het niet meer mogelijk is om de Inspectiecamera veilig te gebruiken, stel het apparaat dan buiten gebruik en bescherm het tegen onbedoeld gebruik. Een veilige werking kan niet langer worden gegarandeerd als het apparaat:
 - zichtbaar beschadigd is,
 - niet meer naar behoren werkt,
 - gedurende langere perioden in slechte omgevingsomstandigheden is opgeslagen of
 - is blootgesteld aan ernstig transport gerelateerde belastingen.

Personen & Gebruik

- Het apparaat mag alleen door volwassenen worden gebruikt.
- De Inspectiecamera kan worden gebruikt door personen met verminderde fysieke, zintuiglijke of mentale capaciteiten of gebrek aan ervaring en kennis als ze onder toezicht staan of instructies hebben gekregen over het veilige gebruik van het apparaat en ze de daaruit voortvloeiende gevaren begrijpen.

Elektronica & USB Adapter

- Je mag de Inspectiecamera niet reconstrueren, repareren of demonteren. Dit kan het apparaat beschadigen.
- Onderhoud, wijzigingen en reparaties mogen uitsluitend worden uitgevoerd door de fabrikant, een door de fabrikant aangewezen professionele werkplaats of een gelijkwaardig gekwalificeerde persoon.
- Controleer het apparaat af en toe op beschadigingen. Gebruik het apparaat nooit als het tekenen van beschadiging vertoont.
- Gebruik alleen een USB-adapter met een 5 V dc uitgang (niet meegeleverd) om de batterij op te laden. Een andere adapter met de verkeerde specificaties kan storingen en/of schade veroorzaken.
- Zorg ervoor dat je stopcontact de juiste voedingsspanning levert voor de USB-adapter om schade aan de adapter en/of de Inspectiecamera te voorkomen.
- Het stopcontact moet zich in de buurt van het apparaat bevinden en gemakkelijk toegankelijk zijn.
- Verwijder steeds de USB-adapter uit het stopcontact wanneer het apparaat niet gebruikt wordt, de batterij niet opgeladen wordt en voor het schoonmaken.
- Forceer de stekker van je USB-adapter nooit in een stopcontact; als het niet gemakkelijk in het stopcontact past, stop dan met het gebruik. Zorg er altijd voor dat de stekker van je USB-adapter goed in het stopcontact zit.
- Het is normaal dat de USB-adapter een beetje warm aanvoelt; een losse passing tussen het stopcontact en de stekker van de USB-adapter kan echter oververhitting en vervorming van de stekker veroorzaken. Neem contact op met een gekwalificeerde elektricien om het losse of versleten stopcontact te vervangen.
- Om de USB-adapter los te koppelen, neem je de adapterbehuizing vast en trek je de adapter uit het stopcontact.
- Als de stroom uitvalt tijdens het gebruik, schakel het apparaat dan onmiddellijk uit en verwijder de USB-adapter uit het stopcontact.
- Als er rook, vuur, een vreemde geur of geluid uit je apparaat komt, moet je zowel het apparaat als de stroomonderbreker of zekeringkast uitschakelen. neem contact op met de fabrikant, een door de fabrikant aangewezen professionele werkplaats of een gelijkwaardig gekwalificeerde persoon voordat je het apparaat opnieuw gebruikt.
- Koppel om veiligheidsredenen altijd de USB-adapter los in geval van onweer.

USB Kabel

- Wijzig de USB-kabel niet.
- Controleer de kabel regelmatig op beschadigingen. Gebruik de kabel nooit als er tekenen van beschadiging zijn.
- Forceer nooit een connector in een USB-poort. Als de connector en poort niet gemakkelijk samenkomen, dan komen ze waarschijnlijk niet overeen. Controleer op obstructies en zorg ervoor dat de connector overeenkomt met de poort en dat je de connector correct hebt gepositioneerd ten opzichte van de poort.
- Trek de USB-kabel nooit van de adapter of Inspectiecamera door aan de kabel te trekken. Trek altijd aan de USB-connector.
- Zorg ervoor dat je niet over de kabel struikelt.
- De kabel mag niet worden geknikt, bekneld of gedraaid.
- Zorg ervoor dat de USB-kabel niet wordt samengedrukt, gebogen, beschadigd door scherpe randen of onder mechanische belasting komt te staan.
- Vermijd overmatige thermische belasting van de kabel door extreme hitte of kou.
- Kinderen kunnen verstrikt raken tijdens het spelen met de kabel (wurggevaar). Elektrische kabels zijn geen speelgoed.

Hitte & Koeling

- Dek het apparaat niet af terwijl het in werking is of opgeladen wordt, omdat dit kan leiden tot oververhitting van de Inspectiecamera. Dit vormt een risico op brand, elektrische schokken of letsel.
- Zorg voor een goede ventilatie rondom het apparaat.
- Houd het apparaat uit de buurt van warmtebronnen en in of nabij gebieden waar de omgevingstemperatuur relatief hoog is (bijv. fornuizen of andere warmtebronnen). Gebruik het apparaat nooit in de buurt van open vuurbronnen (zoals brandende kaarsen) of op hete oppervlakken.
- De Inspectiecamera is ontworpen om het beste te werken bij normale omgevingstemperaturen tussen 0 °C en 35 °C en te worden bewaard bij temperaturen tussen 0 °C en 45 °C. De Inspectiecamera kan beschadigd raken en de levensduur van de batterij kan verkorten als het apparaat buiten deze temperatuur bereiken wordt bewaard of gebruikt. Stel je apparaat niet bloot aan dramatische veranderingen in temperatuur. Bewaar je apparaat niet in een hete auto of gedurende langere tijd in direct zonlicht.
- Gebruik het apparaat alleen in een gematigd klimaat (niet in een tropisch klimaat).



WAARSCHUWING:

Dit apparaat is niet waterdicht (Alleen de lenskabel is waterdicht).

- Gebruik de Inspectiecamera nooit met vochtige of natte handen. Vocht kan leiden tot elektrische schokken of kortsluitingen.
- Gebruik de Inspectiecamera niet in of nabij een bad, douche, zwembad of een met water gevulde container, zoals bijv. een wasbak.
- Niet gebruiken in natte omgevingen en niet onderdompelen in vloeistof. Giet nooit vloeistoffen boven of in de buurt van de Inspectiecamera. Er bestaat gevaar voor elektrische schokken!

Batterij Veiligheid

- Plaats de Inspectiecamera niet in de buurt van vuur of in direct zonlicht. De opwarming van het apparaat kan extra verwarming, breuk of ontsteking van de batterij veroorzaken.
- Ga niet verder met het opladen van de batterij als deze niet wordt opgeladen binnen de opgegeven oplaadtijd. Als je dit wel doet, kan de batterij heet worden, scheuren of ontbranden. Koppel de batterij los van zodra ze volledig opgeladen is.
- Probeer de batterij niet op te laden als de batterij stoffen afgeeft. Neem in dat geval bij brand of explosie direct afstand van de batterij. Laad alleen op met een oplader met de juiste specificaties.
- Laad een batterij niet op in de buurt van ontvlambare materialen (Brandgevaar).
- Probeer de batterij niet aan te passen, uit elkaar te halen of te vervangen.
- Gebruik je Inspectiecamera niet als de batterij geur begint af te geven, oververhit raakt of begint te lekken.
- Raak geen lekkende materialen aan en adem de dampen van de batterij niet in. Een lekkende of beschadigde batterij kan bij contact met de huid bijtend letsel veroorzaken, draag daarom in dat geval geschikte veiligheidshandschoenen.
- De batterij bevat gevaarlijke stoffen. Open de batterij niet en plaats niets in een blootliggende batterij.
- Sta niet toe dat kinderen en dieren de blootgestelde batterij aanraken.
- Gooi de batterij nooit in het vuur.
- Niet kortsluiten. Bij kortsluiting kan de batterij exploderen of lekken.
- Een lege batterij kan nog steeds gevaarlijk zijn.
- Houd de batterij uit de buurt van kinderen, baby's of dieren.

REINIGING

- Schakel het apparaat uit voordat je gaat reinigen. Reinig nooit terwijl je de batterij aan het opladen bent.
- Wij adviseren je om de lens en lenskabel altijd na gebruik schoon te maken met een licht vochtige of droge doek. Droog af met een zachte doek.
- Een zachte droge doek wordt aanbevolen voor het reinigen van de buitenkant van de Inspectiecamera.
- Pas op dat je tijdens het schoonmaken niet te veel druk op het scherm en de knoppen uitoefent.
- Dompel de Inspectiecamera niet onder in water of andere vloeistoffen. Het is niet toegestaan om het apparaat met water af te spoelen, om te voorkomen dat het water in het elektrische circuit lekt en storingen veroorzaakt.
- Gebruik in geen geval agressieve reinigingsmiddelen, reinigingsalcohol of andere chemische oplossingen, omdat deze de behuizing kunnen binnendringen of de functionaliteit kunnen aantasten.
- Gebruik voor het schoonmaken geen schurende voorwerpen.
- Reiniging mag niet worden uitgevoerd door kinderen.

ONDERHOUD & SERVICE

- De Inspectiecamera heeft geen onderhoud nodig.
- Je mag de Inspectiecamera niet reconstrueren, zelf repareren of demonteren.
- Controleer regelmatig op beschadigingen en ernstige slijtage.



WAARSCHUWINGEN:

- Probeer de Inspectiecamera niet te openen voor onderhoud. Het verwijderen van de behuizing of een onjuiste hermontage kan elektrische schokken, schade, kortsluitingen of brand veroorzaken.
- Als je om welke reden dan ook de behuizing opent, vervalt de garantie. De Inspectiecamera bevat geen onderdelen die door de gebruiker kunnen worden gerepareerd. De batterij kan niet vervangen worden.
- Onderhoud, wijzigingen en reparaties mogen uitsluitend worden uitgevoerd door de fabrikant, een door de fabrikant aangewezen professionele werkplaats of een gelijkwaardig gekwalificeerde persoon. Om onderhoud of service te verkrijgen, neem dan eerst contact met ons op via ons mailadres info@strex.nl.

OPSLAG & TRANSPORT

- We raden aan om de Inspectiecamera schoon te maken voordat je het apparaat voor lange tijd opbergt.
- Bewaar de Inspectiecamera op een stofvrije plaats die niet wordt blootgesteld aan zonlicht en vochtigheid.
- Bewaar de Inspectiecamera niet bij extreem hoge of extreem lage temperaturen. Dit kan het apparaat beschadigen.
- Bewaar het apparaat buiten bereik van kleine kinderen.
- Bescherm het apparaat tijdens transport tegen trillingen en schokken.
- Na transport of opslag bij zeer koude temperaturen, moet de Inspectiecamera gedurende ca. 30 minuten aan kamertemperatuur wennen in verband met mogelijke condensatie. Daarna kan het apparaat gebruikt worden.

AFVALVERWERKING & RECYCLAGE

Verwijdering van het Product



Dit product voldoet aan de richtlijn voor afgedankte elektrische en elektronische apparatuur 2012/19/EU (WEEE).

Het symbool met de doorstreepte vuilnisbak op het apparaat geeft aan dat het product op het einde van zijn levenscyclus afzonderlijk van het gewoon huishoudelijk afval moet worden afgedankt en hiervoor naar een centrum voor gescheiden afvalophaling voor de recyclage van elektrische en elektronische apparatuur moet worden gebracht of terugbezorgd moet worden aan de verkoper op het moment waarop een nieuw gelijkaardig apparaat wordt aangekocht.

De gebruiker is er verantwoordelijk voor om het apparaat op het einde van de levenscyclus naar een dienst voor afvalophaling te brengen. De correcte gescheiden afvalophaling met het oog op de daaropvolgende recyclage, verwerking en milieuvriendelijke afdanking van het apparaat draagt bij tot het voorkomen van mogelijke negatieve invloeden op het milieu en de gezondheid en bevordert de recyclage van de materialen waaruit het product is samengesteld. De onrechtmatige afdanking van het product door de gebruiker heeft door de wet vastgelegde administratieve sancties tot gevolg. Voor meer gedetailleerde informatie over de recyclage van dit product en de beschikbare ophaalsystemen, wendt je zich tot de lokale dienst voor afvalophaling of de winkel waar je het product hebt gekocht.

Voldoe aan je wettelijke verplichtingen en draag bij aan de bescherming van het milieu.

Verwijdering van de Batterij



De omgang met en in het bijzonder de verwijdering van batterijen en accu's is onderworpen aan gedefinieerde voorschriften, die door de Europese Commissie bindend zijn geworden door de Europese Batterijrichtlijn 2006/66/EC.

Dit apparaat bevat een Lithium batterij die niet met het normale huisvuil mag worden weggegooid. De batterij moet worden gerecycled volgens de plaatselijke voorschriften.



Verwijder de batterij uit het apparaat voordat je deze weggooit. Indien het verwijderen van de batterij niet mogelijk is, bring dan kleine elektrische apparaten met batterijen naar een inzamelbak voor elektrische apparaten.

Je bent als eindverbruiker volgens de KCA-voorschriften (Klein chemisch afval) wettelijk verplicht alle lege batterijen in te leveren.

Verwijdering van Verpakkingsmateriaal



Zorg ervoor dat plastic zakken, verpakkingen enz. op een juiste milieuvriendelijke manier worden weggegooid. Deponeer deze materialen niet zomaar bij het normale huisvuil, maar zorg ervoor dat ze worden ingezameld voor hergebruik.

Volg de aanwijzingen en markeringen op de verpakking.

GARANTIE & AANSPRAKELIJKHEID

STREX garandeert dat dit product gedurende één jaar vanaf de aankoopdatum vrij zal zijn van materiaal- en fabricagefouten. **STREX** zal, naar eigen goeddunken, dit product of enig onderdeel van het product dat defect blijkt te zijn tijdens de garantieperiode vervangen of repareren. Vervanging vindt plaats door een nieuw of gereviseerd product of onderdeel. Als het product niet langer beschikbaar is, kan een vervanging worden gemaakt door een vergelijkbaar product van gelijke of hogere waarde. Dit is jouw exclusieve garantie. Je vervangende apparaat wordt kosteloos aan je geretourneerd en valt gedurende de rest van de garantieperiode onder deze garantie.

De verzendingskosten zijn niet inbegrepen in de garantie, de koper is verantwoordelijk voor de verzendingskosten en de kosten voor de dienst na verkoop. Gelieve het pakket zorgvuldig te verpakken als je het product wilt retourneren of service wenst, de koper is verantwoordelijk voor eventuele schade of verlies tijdens het transport.

Deze garantie is geldig voor de oorspronkelijke koper vanaf de datum van eerste aankoop en is niet overdraagbaar. Een aankoopbewijs is vereist om ondersteuning onder de garantie te verkrijgen.

Deze garantie dekt geen:

- nalatig gebruik of misbruik van het product;
- gebruik met een onjuiste spanning of stroom;
- gebruik in strijd met de bedieningsinstructies;
- demontage, reparatie of wijziging door iemand anders dan **STREX**;
- schade veroorzaakt door ongevallen of rampen, zoals brand, overstroming, aardbeving, oorlog, vandalisme of diefstal;
- Accessoires zoals batterijen;
- normale slijtage.

Bij beschadigingen veroorzaakt door het niet in acht nemen van deze handleiding, vervalt de garantie! Voor gevolgschade aanvaarden wij geen enkele aansprakelijkheid! Wij aanvaarden geen aansprakelijkheid voor materiële schade of persoonlijk letsel veroorzaakt door ondeskundig gebruik of het niet opvolgen van de veiligheidsvoorschriften! In dergelijke gevallen vervalt de garantie!

De fabrikant is in geen geval aansprakelijk voor enige gevolg- of incidentele schade, inclusief verlies van bedrijfswinsten of andere commerciële schade, die voortvloeit uit het gebruik van zijn product.

STREX behoudt zich het recht voor om op elk moment, zonder kennisgeving of verplichting, wijzigingen aan te brengen in de handleiding, kleuren, specificaties, accessoires, materialen en modellen.

Alle rechten voorbehouden. Niets uit deze uitgave mag worden verveelvoudigd, verspreid of verzonden in welke vorm of op welke manier dan ook, inclusief fotokopieën, opnamen of andere elektronische of mechanische methoden, zonder de voorafgaande schriftelijke toestemming van de uitgever, behalve in het geval van korte citaten belichaamd in kritische recensies en bepaalde andere niet-commerciële toepassingen die zijn toegestaan door het auteursrecht. Voor toestemmingsverzoeken raadpleeg ons op het adres op de laatste pagina.



WARNING:

This manual accompanies the **STREX** Screen Endoscope and contains important information about safety and use. Please read the manual carefully and follow the instructions and warnings to ensure your own safety and the safety of others.

Keep the manual for further reference, even if you are familiar with the product. Make sure to include this manual when passing on this product to third parties.

The images in the manual are for illustrative purposes only and may differ slightly from the product. In that case, STREX is not obliged to adjust the manual. Use the actual product as a reference..

INTRODUCTION

Thank you for choosing a **STREX** product. To ensure proper and safe use of the product, please read the user manual carefully before use. Always follow the instructions to prevent damage or harm.

Our product complies with the statutory national, international, and European requirements. All names of companies and products are the trademarks of the respective owners. All rights reserved.

Declaration of conformity: We, the manufacturer/importer, declare under our sole responsibility that this product complies with the essential requirements and other relevant provisions of the required directives that may apply to this product.

CE RoHS

- **CE Certificate:** The CE mark (an acronym for the French “conformité européenne”) certifies that a product meets EU health, safety, and environmental requirements, guaranteeing consumer safety.
- **Conform RoHS:** The Restriction of Hazardous Substances (RoHS) directive 2015/863/EU is an EU directive to restrict the use of certain hazardous substances in electrical and electronic equipment. Each EU Member State must adopt its law to implement this directive. If a product is RoHS certified, this confirms that the proportion of hazardous or difficult-to-remove substances is limited to the maximum allowed.

If you have any questions, remarks, or problems using the product please contact us by email: info@strex.nl.

We hope you enjoy your order!

INTENDED USE

The **STREX** Screen Endoscope is designed for taking pictures and videos in tight and hard-to-reach spaces. There are no other uses for this product.

Only use the Endoscope as described in this manual. Any other use is considered improper and may result in personal injury or material damage. STREX is not liable for damage or injury resulting from improper or careless use.

PACKAGE CONTENTS

The following components are included in the scope of delivery:

- Endoscope: 1 piece
- USB charging cable: 1 piece
- Replacement bracket: 1 piece
- Mirror: 1 piece
- Magnet: 1 piece
- Hook: 1 piece
- User manual: 1 piece

UNPACKING

Remove everything from the packaging and check for damage. If this is the case, do not use the Endoscope. Be very careful when opening the package to avoid damage to the product.

Compare all parts with the package contents. If you are missing a part, or if you have a damaged part, please contact us by email: info@strex.nl.

Do not leave packaging material, cable, or accessories lying around carelessly. It may become dangerous playing material for children. Do not dispose of the packaging material until the Endoscope has been tried and is working.



WARNING: PLASTIC BAGS.

To avoid the danger of suffocation, keep plastic bags and foils away from babies and children! Thin foils may cling to the nose and mouth and prevent breathing.



WARNING: SMALL PARTS.

Contains small parts not, for children under 3 years or any individuals who tend to place inedible objects in their mouths.

Small parts can be swallowed or lodged in the windpipe and create a choking hazard. As a general guide, a choking hazard is anything with small parts that are less than 31mm in diameter and 57mm long.



WARNING: STRANGULATION HAZARD.

Cables, cords, or strings longer than 18 cm (7 inches) can be harmful to babies and very young children.

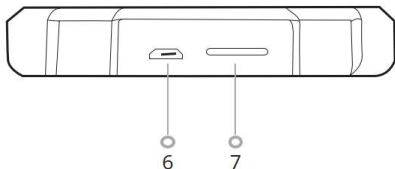
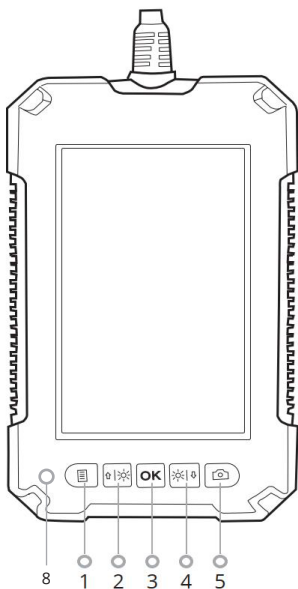
Children may get entangled while playing with the cable. Do not leave the cable lying around.



TECHNICAL DATA

Mode	Description
Product	Inspectiecamera
Model	SP66 (5m version) SP116 (10m version)
Brand:	STREX
Color:	Black/Orange
Material:	ABS
Display:	4.3-inch color LCD screen
Language:	English, Chinese, Japanese, French, German, Italian, Czech, Portuguese, Polish, Dutch, Turkish
Camera resolution:	1920 x 1080p
Horizontal viewing angle:	70°
Line length:	5m (model SP66) 10m (model SP116)
Focal length:	5cm ~ 500cm
IP certification:	IP67 (only for the lens cable)
Lens diameter:	8 mm
LED lights:	6 pieces
SD card:	up to 128GB
Battery type:	Lithium, rechargeable (3.7V)
Battery capacity:	2600mAh
Battery charging time:	2 hours
Battery working time:	5 ~ 7 hours
Battery charging power:	USB 5 V dc
Battery charging port:	Micro USB
Weight:	430 g
Dimensions:	145 x 85 x 18 mm
Certifications:	CE, RoHS

PRODUCT PARTS & FUNCTIONS



1. Menu / back
2. Up / light down
3. Power on or off / OK
4. Down / light up
5. Take picture / Record video
6. Charging interface
7. SD card slot
8. Indicator light

1. Menu/Back button:

Short-press to enter the menu page: Photo / Video / Resolution / Language / Brightness / Rotate / Date Tag / Time Setting / Format / Reset system / Space / Version.

In the menu interface, short-press the "Menu" button to enter the image interface.

2. Up button:

The button is "move up" in the menu interface, and "light down" in the image interface.

3. Switch button:

Long-press (for 3 seconds): Power "On" or power "Off". Short-press: "Select" or "Confirm"

4. Down button:

The button is "move down" in the menu interface, and "light up" in the image interface.

5. Photo button:

Short-press to take a photo.

Long-press to start the video, then short-press once to stop.

6. Charging interface:

Micro USB port charging interface for USB 5V dc charging power.

7. Micro SD card slot:

Supports up to 128GB Micro SD card.

Only supports SD cards with class 10 or higher FAT32 (SD cards that are not in FAT32 format, will be automatically formatted into FAT32 format after being inserted into the device).

8. Indicator light:

The charging indicator on the left is always red when charging and automatically turns off when fully charged.

PRODUCT FEATURES



Video

1. 4.3-inch full-color LCD screen for real-time viewing of test videos.
2. Resolution up to 1080 pixels for image capture, and video recording.



Capture
photo

HD
1080p HD

3. 360° image rotation.
4. A SD card can be installed to achieve a file storage function.



Rotate

5. 8mm diameter high-sensitivity waterproof camera with clear picture quality for different working environments.



TF Card

6. Special technology with a focal length of 5cm~500cm.



LED lights

7. 3-level adjustable LED lights for easily using in dark environments.



IP67

8. IP67 waterproof (only for the lens cable).
9. 2600mAh battery capacity, 5 hours working time. Charging with 5V dc USB power.



USB

PRODUCT APPLICATIONS

1. Tubular/Water Pipe Cleaning:

It helps you to clean, rust, corrosion, dust, and cracks after the pipe is inspected.

2. Shipbuilding industry:

Used to inspect boilers, steam turbines, diesel engines, and pipelines.

3. Industrial machinery:

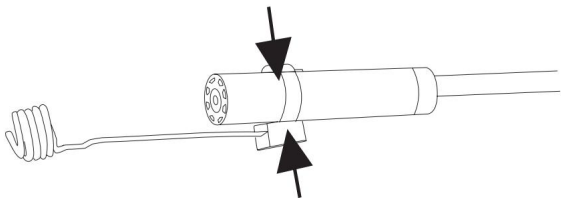
Used to check for engine scars or wear gearboxes, and hydraulic systems, greatly reducing downtime.

4. Electronics, electronics industry:

Used to confirm the wiring status of the product, check the working condition of the machine, etc.

PRODUCT ACCESSORIES INSTALLATION

The installation of the three accessories, the hook, the side mirror, and the magnet is the same. Simply fix a bracket on the lens and attach an accessory.



Hook



Magnet



Mirror

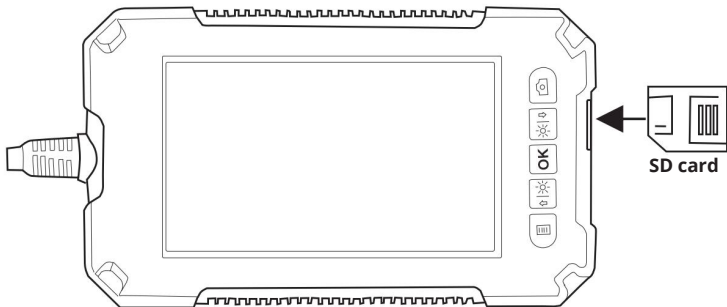


**Replacement
Bracket**

The three kinds of accessories can help you to find out any small objects, such as a ring or small screws.

The flexible tube can be bent into any shape, which is useful for entering and checking tight and hardto- reach spaces.

PRODUCT USAGE STEPS



1. Insert the Micro SD card into the Micro SD card slot; press gently until the card is locked (note: the class 10 Micro SD card must be inserted to record and store pictures and videos)
2. Long-press the "OK" button to turn on the device, and the camera light will illuminate. You could press the "Up" or "Down" button to adjust the brightness of the camera light.
3. Short-press to take a photo, long-press to record video and short-press to stop recording.

BATTERY CHARGING



Fully charge the battery of the Endoscope before the first time use.

- Attach the supplied USB cable to the charging port of the Endoscope and plug the other end of the charging cable into a 5V dc USB adapter (not included). We recommend using a USB adapter, however, using the USB interface of a computer/laptop or a powerbank is also possible.
- When charging, the charging indicator on the panel is solid red. When the battery is fully charged, the battery indicator LED will go out. Unplug the USB cable when the charging is finished.
- The charging time from an empty battery to a full battery is about 2 hours.



Always follow the safety instruction as described in the chapter "SAFETY INSTRUCTIONS - Battery Safety".

TROUBLESHOOTING

Problem	Solution
The device cannot be turned on.	<ol style="list-style-type: none">1. Load the battery.2. Check if the power has been successfully connected.
TF card reading is unsuccessful.	<ol style="list-style-type: none">1. Check if the memory card format is correct. This device only supports the FAT32 file format.2. Reinsert the SD card. Check if the card has been inserted correctly. Make sure its facing the correct way.
There is a device crash.	There is a device crash. Long-press the power button to reset.
Smudges or smears on the screen.	Carefully clean the screen with a soft cloth.
The battery is not charging	Try a different charging cable and hub

SAFETY INSTRUCTIONS



READ the user instructions carefully and especially observe the safety information. If you do not follow the safety instructions and information on proper handling in this manual, we assume no liability for any resulting personal injury or damage to property. Such cases will invalidate the warranty.

All possible hazards cannot be covered here, but we have tried to highlight some of the important ones. Also, observe the warnings or safety instructions in the individual chapters of this manual.



YOUR RESPONSIBILITIES:

Electrical appliances and batteries can expose people, especially children, to hazards that can cause serious injury or death. The use of electrical appliances and batteries can present hazards including, but not limited to, injury, fire, electric shock, and damage to the electrical system. These safety instructions are intended to give you the information you need to use the **STREX** Endoscope and to avoid such hazards. Common sense and respect for the device will help reduce the risk of injury.

Contact us by email at info@strex.nl, if you have questions that remain unanswered by these warnings & safety instructions.

General Device Safety

- Do not use the Endoscope for any other purpose other than its intended use (see the chapter "INTENDED USE").
- The Endoscope is not intended for medical use or human examination.
- The Endoscope is designed and intended for private use and is not suitable for commercial purposes.
- The Endoscope is meant for indoor use, but can also be used outdoors in dry weather conditions (only the lens cable is waterproof). It is recommended to keep the device out of direct sunlight for extended periods when used outdoors.
- Handle the device carefully. Jolts, impacts, or a fall even from a low height can damage the device.
- Do not place the Endoscope on any unstable surface. This may result in falling and cause malfunction.
- Do not place the Endoscope under mechanical stress.
- All parts must be correctly assembled to ensure the safety of the device.
- Never use accessories not recommended by the manufacturer. They can pose a danger to the user and damage the device.
- Never drop or insert any object into any opening.
- Do not apply excessive force when using the buttons on the Endoscope.
- Do not apply excessive force on the display and do not touch the display with sharp objects.
- If it is no longer possible to operate the Endoscope safely, take it out of operation and protect it from any accidental use. A safe operation can no longer be guaranteed if the device:
 - is visibly damaged,
 - is no longer working properly,
 - has been stored for extended periods in poor ambient conditions or
 - has been subjected to any serious transport-related stresses.

Persons & Use

- The device may only be used by adults.
- The Endoscope can be used by persons with reduced physical, sensory or mental capabilities or lack of experience and knowledge if they have been given supervision or instruction concerning the use of the device safely and they understand the resulting hazards.

Electronics & USB Adapter

- You may not reconstruct, self-repair, or disassemble the Endoscope. This can damage the device.
- Maintenance, modifications, and repairs may only be carried out by the manufacturer, a professional workshop appointed by the manufacturer, or a similarly qualified person.
- Check the device from time to time for damage. Never use the device if it shows signs of damage.
- Only use a USB adapter 5V dc output (not included in the package) to load the battery. Another adapter with the wrong specifications may cause malfunction and/or damage.
- To prevent damage to the adapter and/or the Endoscope, make sure your power mains socket supplies the correct power supply for the USB adapter.
- The mains socket must be located near the device and easily accessible.
- Always remove the USB adapter from the wall socket when the device is not in use, the battery is not being charged, and before cleaning.
- Never force the plug of your USB adapter into a mains socket; if it does not fit easily into the mains socket, stop using it. Always make sure that the plug of your USB adapter is properly connected to the mains socket.
- It is normal for the USB adapter to feel a little warm; however, a loose fit between the mains socket and the plug of the USB adapter can cause overheating and deformation of the plug. Contact a qualified electrician to replace the loose or worn mains socket.
- To disconnect the USB adapter, grasp the adapter housing and pull the adapter out of the mains socket.
- If the power fails during the operation, turn off the device immediately and pull the USB adapter from the mains socket.
- If there's smoke, fire, or a strange odor or noise coming from your device, you should turn off both the device and the circuit breaker or fuse box's main switch. Contact the manufacturer, a professional workshop appointed by the manufacturer, or a similarly qualified person before using the device again.
- For safety reasons, always disconnect the USB adapter in the event of a thunderstorm.

USB Cable

- Do not modify the USB cable.
- Check the cable periodically for damage. Never use the cable if there are any signs of damage.
- Never force a connector into a USB port. If the connector and port don't come together easily, they probably don't match. Check for obstructions and make sure the connector matches the port and that you have correctly positioned the connector with the port.
- Never unplug the USB cable from the adapter or the Endoscope by pulling the cable. Always pull on the USB connector.
- Be careful not to trip over the cable.
- The cable must not be kinked, pinched, or twisted.
- Make sure that the USB cable is not squeezed, bent, damaged by sharp edges, or put under mechanical stress.
- Avoid excessive thermal stress on the cable due to extreme heat or cold.
- Children may get entangled when playing with the cable (danger of strangulation). Electric cables are not toys.

Heat & Cooling

- Do not cover the device while it is in operation or being charged as this may cause the Endoscope to overheat. This poses a risk of fire, electric shock, or injury.
- Make sure that the ventilation around the device is good.
- Keep the device away from heat and in or close to areas where the surrounding temperature is relatively hot (e.g. stoves or other sources of heat). Never use the device near naked flames (such as burning candles) or on hot surfaces.
- The Endoscope is designed to work best in normal ambient temperatures between 0° and 35°C and to be stored at temperatures between 0°C and 45°C. The Endoscope may be damaged and the lifespan of the battery may be shortened if the device is stored or used outside this temperature range. Do not subject the devices to dramatic changes in temperature. Do not store your device in a hot car or direct sunlight for extended periods.
- Use the device only in a moderate climate (not in a tropical climate).

Water



WARNING:

This device is not waterproof (only the lens cable is waterproof).

- Never use the Endoscope with damp or wet hands. Moisture can cause electric shock or short circuits.
- Do not use the Endoscope in or near a bath, shower, swimming pool, or any container filled with water, such as a sink.
- Do not use in wet environments and do not immerse in liquid. Never pour liquids over or near the Endoscope. There is a risk of electric shock! If liquid does get into the housing turn it off immediately.

Battery Safety

- Do not place the Endoscope near a fire, or in direct sunlight. The heating of the device can cause additional heating, breaking, or ignition of the battery.
- Do not continue charging the battery if it does not recharge within the specified charging time. Doing so may cause the battery to become hot, rupture, or ignite. Unplug the battery once fully charged.
- Do not attempt to recharge the battery if the battery emits any substances. In that case, immediately distance yourself from the battery in case of fire or explosion. Only recharge with a charger with the correct specifications.
- Do not recharge the battery near flammable materials (Fire hazard).
- Do not attempt to modify, disassemble or change the battery.
- Do not use your Endoscope if the battery begins to emit odor, start to overheat, or begin to leak.
- Do not touch any leaking materials or breathe fumes emitted from the battery. Leaking or damaged batteries can lead to caustic burning of the skin. Therefore, use suitable protective gloves.
- The battery contains dangerous substances, do not open the battery or insert anything into the exposed battery.
- Do not allow children and animals to touch an exposed battery.
- Never throw the battery into a fire.
- Do not short-circuit the battery. A battery can explode or leak if shorted.
- An empty battery can still be dangerous.
- Keep the battery away from children, babies, or animals.

CLEANING

- Switch the device off before cleaning. Never clean while charging the battery.
- We advise you to clean always after use the lens and lens cable with a slightly moist or dry cloth. Dry with a soft cloth.
- A soft dry cloth is recommended for cleaning the exterior of the Endoscope.
- Be careful not to put too much pressure on the display and the buttons while cleaning.
- Do not immerse the Endoscope in water or any other liquids. It is not allowed to rinse the device with water, to prevent the water from leaking into the electrical circuit and causing malfunctions.
- Under no circumstances use aggressive cleaning agents, cleaning alcohol, or other chemical solutions since these can penetrate the housing or impair functionality.
- Do not use abrasive objects for cleaning.
- Cleaning must not be performed by children.

MAINTENANCE & SERVICE

- The Endoscope does not require any maintenance.
- You may not reconstruct, self-repair, or disassemble the Endoscope.
- Check regularly for damage and severe wear.



WARNINGS:

- Do not attempt to open the Endoscope for maintenance. Removing the housing or improper reassembly may cause electric shocks, damage, short circuit, or fire.
- If for any reason you open the housing, the warranty will become null and void. The Endoscope contains no user-serviceable parts. The battery cannot be replaced.
- Maintenance, service, and repairs may only be carried out by the manufacturer, a professional workshop appointed by the manufacturer, or a similarly qualified person. To obtain maintenance or service, contact us first at our email address info@strex.nl.

STORAGE & TRANSPORT

- We advise cleaning the Endoscope before long-time storage.
- Store the device in a place not exposed to sunlight & humidity, which is dust-free.
- Do not store the device in extremely high or extremely low temperatures. This can damage the device.
- Store the device beyond the reach of small children.
- Protect the device against vibrations and shocks during transport.
- After transport or storage at very cold temperatures, the Endoscope must be accustomed to room temperature for approx. 30 minutes due to possible condensation. After that, the device can be used.

DISPOSAL & RECYCLING

Device Disposal



This product complies with the Waste Electrical and Electronic Equipment Directive 2012/19/EU (WEEE).

The crossed-out wheeled bin symbol on the appliance indicates that, at the end of its life, the product must be disposed of separately from normal household waste and taken to a separate collection center for the recycling of electrical and electronic equipment or returned to the seller at the time a new similar device is purchased.

The user is responsible for taking the device to a waste collection service at the end of its service life. Correct separate collection of waste with a view to subsequent recycling, processing, and environmentally friendly disposal of the device helps to prevent possible negative impacts on the environment and health and promotes the recycling of the materials of which the product is composed. The unlawful disposal of the product by the user results in administrative sanctions laid down by law. For more detailed information on the recycling of this product and the collection systems available, please contact your local waste disposal service or the shop where you purchased the product.

Comply with your legal obligations and contribute to the protection of the environment.

Disposal of Batteries



The handling and, in particular, disposal of batteries and accumulators are subject to defined regulations, which have become binding on the part of the European Commission through the European Battery Directive 2006/66/EC.

This device contains a Lithium battery that cannot be disposed of with normal household waste. The battery should be recycled following your local regulations.



Remove the battery from the device before disposal. If battery removal is not possible, dispose of small electrical appliances with batteries in an electrical appliance collection bin.

As an end consumer, you are legally obliged to hand in all empty batteries in accordance with small chemical waste regulations.

Packing Material Disposal



Ensure that plastic bags, packaging, etc. are properly disposed of. Do not just dispose of these materials with your normal household waste, but make sure they are collected for recycling.

Please follow the notes and markings on the packaging.

WARRANTY & LIABILITY

STREX guarantees that for one year from the date of purchase, this product will be free from defects in materials and workmanship. STREX, at its discretion, will replace or repair this product or any component of the product found to be defective during the warranty period. Replacement will be made with a new or refurbished product or component. If the product is no longer available, a replacement may be made with a similar product of equal or greater value. This is your exclusive warranty. Your replacement unit will be returned to you for no charge and will be covered under this warranty for the balance of the warranty period.

Shipping charges are not included in the warranty; the buyer is responsible for shipping charges and after-sales service charges. Please pack the package carefully if you want to return the product or require service, the buyer is responsible for any damage or loss in transit.

This warranty is valid for the original purchaser from the date of initial purchase and is not transferrable. Proof of purchase is required to obtain support under the warranty.

This warranty does not cover:

- negligent use or misuse of the product;
- use with incorrect voltage or current;
- use contrary to the operating instructions;
- disassembly, repair, or modification by anyone other than STREX;
- damage caused by accidents or disasters, such as fire, flood, earthquake, war, vandalism, or theft;
- normal wear and tear.

Damage caused by failure to observe this manual will void the warranty! We do not accept any liability for consequential damage! We accept no liability for material damage or personal injury caused by improper use or failure to observe the safety instructions! In such cases, the warranty becomes void!

In no event shall the manufacturer be liable for any consequential or incidental damages, including loss of business profits or other commercial damages, arising out of the use of its product.

STREX reserves the right to make changes at any time, without notice or obligation, in colors, specifications, accessories, materials, and models.

All rights reserved. No part of this publication may be reproduced, distributed, or transmitted in any form or by any means, including photocopying, recording, or other electronic or mechanical methods, without the prior written permission of the publisher, except in the case of brief quotations embodied in critical reviews and certain other noncommercial uses permitted by copyright law. For permission requests, contact us at the address on the last page.

STREX

SBD Trading B.V. - Strex Europe

Van der Landeweg 7

7418HG Deventer

The Netherlands

info@strex.nl - www.strex.nl

Document versie/version: 01-12-2022

©STREX2022

All rights reserved. No part of this publication may be reproduced, distributed, or transmitted in any form or by any means, including photocopying, recording, or other electronic or mechanical methods, without the prior written permission of the publisher, except in the case of brief quotations embodied in critical reviews and certain other noncommercial uses permitted by copyright law. For permission requests contact us at the address at the last page.