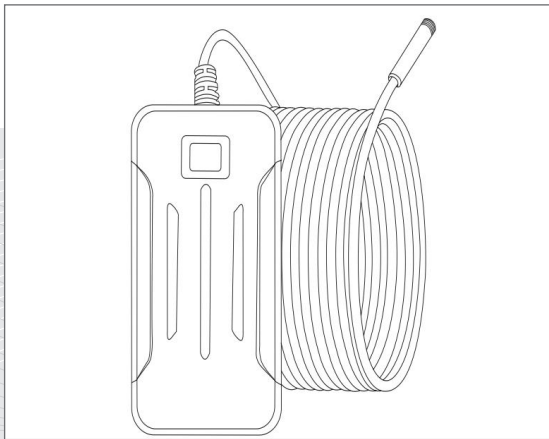


WIFI INSPECTION CAMERA

USER MANUAL SP132/SP155



Thank you for choosing Strex! Please take a moment to carefully read the manual to ensure proper and safe use of your product. Following these instructions will ensure safe and efficient operation.

If you have any questions or experience any issues with the product, feel free to reach out to us at info@strex.nl. We're here to help!

English

Nederlands

INHOUDSOPGAVE

INLEIDING	4
BEOOGD GEBRUIK	5
HET PAKKET	5
Inhoud	5
Uitpakken	6
Veiligheid Tijdens het Uitpakken	6
TECHNISCHE GEGEVENS	8
PRODUCTONDERDELEN & FUNCTIES	9
PRODUCTEIGENSCHAPPEN	10
PRODUCTTOEPASSINGEN	11
INSTALLATIE VAN PRODUCTACCESSOIRES	13
GEBRUIKEN MET JE SMARTPHONE	14
Download en Installeer de App	14
De Verbinding Opzetten & Video Bekijken	14
DE BATTERIJ OPLADEN	15
VEILIGHEIDSINSTRUCTIES	16
Algemene Apparaat Veiligheid	17
Personen & Gebruik	18
Elektronica & USB-adapter	18
USB-kabel	19
Hitte & Koeling	20
Water	20
Batterij Veiligheid	21
REINIGING	22
ONDERHOUD & SERVICE	23
OPSLAG & TRANSPORT	23
AFVALVERWERKING & RECYCLAGE	24
Verwijdering van het Product	24
Verwijdering van de Batterij	25
Verwijdering van het Verpakkingsmateriaal	25
GARANTIE & AANSPRAKELIJKHEID	26

TABLE OF CONTENTS

INTRODUCTION	27
BEOOGD GEBRUIK	28
THE PACKAGE	28
Contents	28
Unpacking	29
Safety During Unpacking	29
TECHNICAL DATA	31
PRODUCT PARTS & FUNCTIONS	32
PRODUCT FEATURES	33
PRODUCT APPLICATIONS	34
PRODUCT ACCESSORIES INSTALLATION	36
USING WITH YOUR SMARTPHONE	37
Download and Install the APP	37
Connect & See	37
CHARGING THE BATTERY	38
SAFETY INSTRUCTIONS	39
General Device Safety	40
Persons & Use	41
Electronics & USB Adapter	41
USB Cable	42
Heat & Cooling	43
Water	43
Battery Safety	44
CLEANING	45
MAINTENANCE & SERVICE	46
STORAGE & TRANSPORT	46
DISPOSAL & RECYCLING	47
Device Disposal	47
Battery Disposal	48
Packing Material Disposal	48
WARRANTY & LIABILITY	49



WAARSCHUWING:

Deze handleiding hoort bij de **STREX** WiFi 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.

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. Devolledige tekst van de EU-conformiteitsverklaring is beschikbaar op de volgende internetpagina:

<https://support.strex.nl/files/sp155/doc.pdf>

CE RoHS

- **CE Certificaat:** De CE-markering (een acroniem voor het Franse "conformité européenne") 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.
- **Conform RED:** Hierbij verklaart SBD Trading B.V. dat de radioapparatuur van het type Strex SP155 Wifi Inspection Camera in overeenstemming is met Richtlijn 2014/53/EU. De volledige tekst van de EU-conformiteitsverklaring is beschikbaar op het volgende internetadres: <https://support.strex.nl/files/sp132/doc.pdf>

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

Wij wensen je veel plezier met je aankoop!

BEOOGD GEBRUIK

De **STREX** WiFi Inspectiecamera is een gespecialiseerd hulpmiddel dat is ontworpen voor visuele inspectie en onderzoek van moeilijk bereikbare of ontoegankelijke gebieden in industriële en productieomgevingen. Het primaire beoogde gebruik is voor niet-destructief testen en kwaliteitscontrole in verschillende industrieën, waaronder productie, automobielindustrie, constructie, riolinspectie en onderhoud. Er zijn geen andere toepassingen voor dit product.



Gebruik de WiFi 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.

HET PAKKET

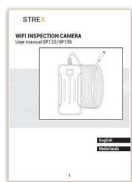
Inhoud

De volgende componenten zijn bij de levering inbegrepen:

- 1 WiFi Inspectiecamera
- 2 Handleiding
- 3 Accessoires (spiegel, haak, magneet, beschermkapje)
- 4 Micro-USB-oplaadkabel (30 cm)



1



2



3



4

UITPAKKEN

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

Controleer na het uitpakken van het product of de levering compleet is en of alle onderdelen in goede staat verkeren. Mis je een onderdeel, of je hebt een beschadigd onderdeel, neem dan contact met ons op via e-mail: info@strex.nl.

Verwijder voor gebruik alle verpakkingsmaterialen en stickers of etiketten.

VEILIGHEID TIJDENS HET UITPAKKEN

Laat het verpakkingsmateriaal of accessoires niet achteloos rondslingeren tijdens het uitpakken. Het kan gevaarlijk speelgoed worden voor kinderen. Gooi het verpakkingsmateriaal pas weg als de WiFi 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: 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 rond- slingeren.





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.



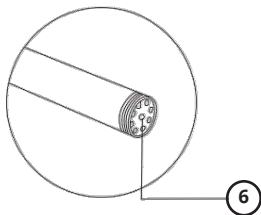
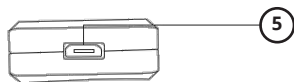
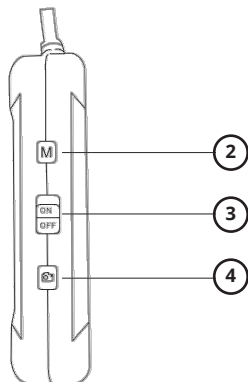
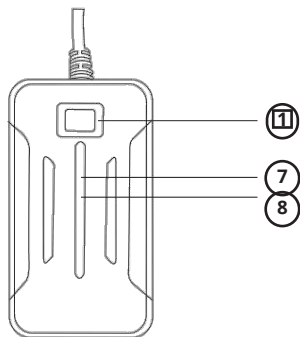
TECHNISCHE GEGEVENS

Product:	WiFi Inspectiecamera
Model:	SP155 (5m versie) SP132 (10m versie)
Merk:	STREX
Kleur:	Zwart
Materiaal:	ABS
Schermb:	LED
Cameraresolutie:	1920 x 1080p
Horizontale kijkhoek:	70°
Foto formaat:	JPEG
Video formaat:	MP4
Kabellengte:	5 m (model SP155) 10 m (model SP132)
Brandpuntsafstand:	5 cm ~ 500 cm
IP-certificering:	IP67 (alleen voor de lenskabel)
Lensdiameter:	8 mm
LED lichten:	8+1 stuks
Batterij type:	Lithium (oplaadbaar)
Batterij capaciteit:	2600 mAh
Batterij oplaadtijd:	3 uur
Batterij werktijd:	5 uur
Batterij oplaadspanning:	5 V dc (USB-voeding)
Batterij oplaadpoort:	Micro-USB
Gewicht:	330 g
Afmetingen:	9,8 x 5,5 x 2,2 cm
Certificeringen:	CE, RoHS

**OPMERKING:**

Vanwege voortdurende verbeteringen aan ons product kunnen de technische specificaties zonder voorafgaande kennisgeving worden gewijzigd.

PRODUCTONDERDELEN & FUNCTIES



❶ Scherm

Het LED-scherm toont het huidige batterijvermogen

❷ Zoomknop

Druk op de knop om in of uit te zoomen.

❸ AAN/UIT schakelaar

Beweeg de schakelaar omhoog en omlaag om aan/uit te zetten.

❹ Foto/Video knop

Kort indrukken om een foto te maken.

Druk lang om een video op te nemen en druk vervolgens één keer kort om de opname te stoppen.

❺ Oplaadpoort

Micro-USB-oplaadpoort

❻ Lens

IP67 waterdichte lens.

❼ Signaalindicator

Groene LED-indicator die oplicht als het apparaat is ingeschakeld.

❽ Oplaadindicator

Rode LED-indicator die oplicht tijdens het opladen.

PRODUCTEIGENSCHAPPEN



VIDEO

1. 4,3-inch kleuren LCD-scherm voor het realtime bekijken van video's.
2. Resolutie tot 1080 pixels voor beeldopname en video-opname.



FOTO NEMEN

HD

1080P HD

3. 360° beeldrotatie.



ROTAREN

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



3X ZOOM

6. Speciale technologie met een brandpuntsafstand van 5 cm ~ 500 cm voor de camera.



8MM LENS

7. Verstelbare 8+1 LED-lampjes voor eenvoudig gebruik in donkere omgevingen (3 lichtniveau's).



LED LICHTJES

8. IP67 waterdicht (alleen voor de lenskabel).



IP67

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

PRODUCTTOEPASSINGEN

1. Reiniging van buizen/waterleidingen:

Het helpt je scheuren op te sporen en roest, corrosie en stof te verwijderen nadat de leiding is geïnspecteerd.

2. Scheepsbouwindustrie:

Wordt gebruikt voor het inspecteren van ketels, stoomturbines, dieselmotoren en pijpleidingen.

3. Industriële machines:

Wordt gebruikt om te controleren op motorlittekens of slijtage van versnellingsbakken en hydraulische systemen, waardoor stilstand aanzienlijk wordt verminderd.

4. Elektronica, elektronica-industrie:

Wordt gebruikt om de bedravingsstatus van het product te bevestigen, de werkingsconditie van de machine te controleren, enz.

5. Kwaliteitscontrole en inspectie:

Inspectie van het interieur van componenten, machines en constructies om ervoor te zorgen dat ze voldoen aan de kwaliteits- en veiligheidsnormen. Dit kan het controleren op defecten, scheuren, corrosie of slijtage omvatten.

6. Onderhoud en reparatie:

Onderzoek de staat van apparatuur, zoals motoren, pijpleidingen en HVAC-systemen, om problemen te identificeren en aan te pakken zonder de apparatuur te demonteren of te beschadigen.

7. Problemen oplossen:

Wanneer er problemen of storingen optreden in machines of systemen, helpt de WiFi Inspectie-camera je de locatie en aard van het probleem te lokaliseren, waardoor reparaties efficiënter en gerichter kunnen worden uitgevoerd.

8. Veiligheidsinspecties:

Gebruikt voor veiligheidsinspecties in besloten ruimtes of gevaarlijke omgevingen, zoals tanks, leidingen en drukvaten. Hierdoor kun je de omstandigheden beoordelen zonder jezelf in gevaar te brengen.

9. Bouw- en bouwinspectie:

Onderzoek muren, plafonds en constructies om er zeker van te zijn dat ze voldoen aan de bouwvoorschriften en om potentiële problemen zoals lekkages, elektrische problemen of structurele schade op te sporen.

10. Lucht- en ruimtevaart- en auto-industrie

Inspecteer vliegtuigmotoren, automotoren en andere kritische componenten om ervoor te zorgen dat ze voldoen aan de prestatie- en veiligheidsnormen.

11. **Onderzoek en ontwikkeling:**
Bestudeer het gedrag van vloeistoffen, gassen of materialen in laboratoriumomgevingen.
12. **Lasinspectie:**
Inspecteer de kwaliteit van lasnaden in pijpleidingen, tanks en andere gelaste constructies.
13. **Archeologie en kunstrestauratie:**
Onderzoek het interieur van artefacten, sculpturen en constructies zonder schade te veroorzaken.
14. **Voedings- en farmaceutische industrie:**
Inspecteer en beoordeel de netheid en integriteit van apparatuur en containers in de voedsel- en farmaceutische verwerking.
15. **En nog veel meer...**

INSTALLATIE VAN PRODUCTACCESSOIRES

De installatie van alle accessoires is hetzelfde. Bevestig eenvoudig een beugel op de lens en bevestig een accessoire.



BESCHERMKAPJE



MAGNEET



HAAK



De accessoires kunnen je helpen bij het opsporen van eventuele kleine voorwerpen, zoals een ring of kleine schroeven.

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

GEBRUIKEN MET JE SMARTPHONE

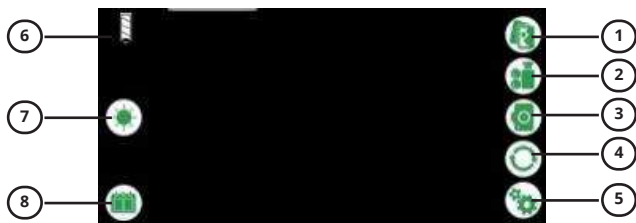
Download en Installeer de App

De HO WiFi app kun je vinden en downloaden via de App Store (Apple) of Google Play (Android), of scan onderstaande QR-code en installeer deze op je mobiele telefoon.



De Verbinding Opzetten & Video Bekijken

- Schakel eerst de WiFi Inspectiecamera in.
- Zoek met je smartphone naar het WiFi-sigitaal "HO WiFi". Klik erop (er is geen wachtwoord vereist) om succesvol verbinding te maken met WiFi.
- Open de app om de realtime video te bekijken.



- Foto's en video
- Video-opname
- Maak een foto
- Beeld roteren
- Resolutie-instelling
- Batterij
- Pas het licht aan
- Gesplitste schermweergave (gesplitste schermafbeeldingen en fotoalbums voor eenvoudige vergelijking met eerder opgeslagen afbeeldingen)

DE BATTERIJ OPLADEN



WAARSCHUWINGEN:

- - Laad de batterij van de WiFi Inspectiecamera volledig op voordat je hem voor het eerst gebruikt of na een lange periode van niet-gebruik.
 - - Om de levensduur van je batterij te verlengen, laat je deze elke 3 maanden leeglopen en laadt je deze vervolgens volledig op.
 - - Volg altijd de veiligheidsinstructie zoals beschreven in het hoofdstuk "VEILIGHEIDS- INSTRUCTIES - Batterijveiligheid".
-
- Zorg ervoor dat het apparaat is uitgeschakeld.
 - Sluit de meegeleverde USB-kabel aan op de oplaadpoort van de WiFi Inspectiecamera en steek het andere uiteinde van de oplaadkabel in een 5 V / 2 A 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.
 - Om de oplaadtijd te verkorten is de 5 V / 2 A USB-adapter de beste keuze.
 - Sommige USB-uitgangen hebben mogelijk onvoldoende uitgangsstroom, wat de oplaadsnelheid vertraagt of zelfs het opladen belemmert.
 - Wanneer de batterij wordt opgeladen, brandt de rode oplaadindicator.
 - Wanneer de batterij volledig is opgeladen, is de oplaadindicator uit.
 - Koppel de USB-kabel los wanneer het opladen is voltooid.
 - De oplaadtijd van een lege batterij naar een volle batterij is 3 uur.



OPMERKING:

De WiFi Inspectiecamera kun je gebruiken terwijl je de batterij oplaadt.

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.

Elektrische apparaten kunnen mensen, vooral kinderen, blootstellen aan gevaren die zowel ernstig letsel als de dood tot gevolg kan hebben. Het gebruik van elektrische apparaten 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** Stoomreiniger te gebruiken en om dergelijke gevaren te voorkomen. Gezond verstand en respect voor het apparaat helpen het risico op letsel te verminderen.

Alle mogelijke gevaren kunnen hier niet worden behandeld, maar we hebben geprobeerd enkele van de belangrijkste te benadrukken. Neem ook de waarschuwingen of veiligheidsvoorschriften in de afzonderlijke hoofdstukken van deze handleiding in acht.

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

ALGEMENE APPARAAT VEILIGHEID

- Gebruik de WiFi Inspectiecamera niet voor een ander doel dan waarvoor het bedoeld is (zie het hoofdstuk "BEOOGD GEBRUIK").
- De WiFi Inspectiecamera is alleen ontworpen en bedoeld voor privégebruik en is niet geschikt voor commercieel gebruik.
- De WiFi Inspectiecamera is bedoeld voor gebruik binnenshuis, maar kan bij droog weer ook buiten gebruikt worden (het apparaat is niet waterdicht). Het wordt aanbevolen om het apparaat bij gebruik buitenshuis niet gedurende langere tijd in direct zonlicht te plaatsen. Het apparaat moet na gebruik weer binnen geplaatst worden.
- Ga voorzichtig met het apparaat om. Schokken, stoten of een val, zelfs van geringe hoogte, kunnen het apparaat beschadigen.
- Plaats de WiFi Inspectiecamera niet op een onstabiel oppervlak. Dit kan leiden tot vallen en kan storingen veroorzaken.
- Plaats de WiFi Inspectiecamera niet onder mechanische belasting.
- Alle onderdelen moeten op de juiste wijze gemonteerd zijn om de veiligheid van het apparaat te kunnen garanderen.
- Het apparaat moet goed en veilig zijn aangesloten tijdens het opladen. Volg de instructies om mogelijk schade/letsel te voorkomen.
- 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 of vingers in welke opening ook.
- Oefen geen overmatige kracht uit bij het gebruik van de knoppen op de WiFi 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 WiFi 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

- De WiFi Inspectiecamera is geen speelgoed. Houd en bewaar het apparaat buiten bereik van kleine kinderen.
- Het apparaat mag alleen door volwassenen worden gebruikt.
- Dit apparaat is niet bedoeld voor gebruik door personen met verminderde lichamelijke, zintuiglijke of geestelijke 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.

ELEKTRONICA & USB-ADAPTER

- Je mag de WiFi 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 / 2 A uitgang (niet meegeleverd) om de WiFi Inspectiecamera te voeden op te laden. Een andere adapter met de verkeerde specificaties kan storingen en/of schade veroorzaken. Opladen met een powerbank of het gebruik van een USB-poort van een laptop/computer is toegestaan, maar wordt niet aanbevolen.
- Zorg ervoor dat je stopcontact de juiste voedingsspanning levert voor de USB-adapter om schade aan de adapter en/of de WiFi Inspectiecamera te voorkomen.
- Het stopcontact moet zich in de buurt van het apparaat bevinden en gemakkelijk toegankelijk zijn.
- Om energieverlies en mogelijke veiligheidsrisico's te voorkomen moet je steeds de USB-adapter uit het stopcontact verwijderen wanneer de batterij niet opgeladen wordt en voor het reinigen.
- Forceer de stekker van je USB-adapter nooit in een stopcontact; als hij 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 opladen, schakel het apparaat dan onmiddellijk uit en verwijder de USB-adapter uit het stopcontact.
- Schakel bij rookontwikkeling of ongebruikelijke geluiden of geuren de WiFi Inspectiecamera onmiddellijk uit en haal de USB-adapter uit het stopcontact. In deze gevallen mag de WiFi Inspectiecamera niet worden gebruikt totdat deze is geïnspecteerd door de fabrikant of een vergelijkbaar gekwalificeerde persoon. Adem nooit rook in van een potentiële apparaatbrand. Raadpleeg een arts als je rook hebt ingeademd. Het inademen van rook kan schadelijk zijn.
- 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 WiFi 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.
- Leg nooit een knoop in de kabel.
- 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

- De WiFi Inspectiecamera kan warm worden tijdens gebruik of tijdens het opladen. Dit is normaal.
- Dek het apparaat niet af terwijl het in werking is of opgeladen wordt, omdat dit kan leiden tot oververhitting van de WiFi Inspectiecamera. Dit vormt een risico op brand, elektrische schokken of letsel.
- Zorg voor een goede ventilatie rondom het apparaat tijdens het opladen.
- Houd het apparaat uit de buurt van warmtebronnen en uit de buurt van 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 WiFi 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 WiFi 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. Plaats het apparaat niet in de buurt van een raam (vooral niet in de zomer).
- Gebruik het apparaat alleen in een gematigd klimaat (niet in een tropisch klimaat).

WATER



WAARSCHUWING: Dit apparaat is niet waterdicht (alleen de lenskabel is waterdicht).

- Gebruik de WiFi Inspectiecamera nooit met vochtige of natte handen. Vocht kan leiden tot elektrische schokken of kortsluitingen.
- Raak je USB-oplader nooit aan met vochtige of natte handen terwijl je deze aansluit op of loskoppelt van het stopcontact. Vocht kan een elektrische schok of kortsluiting veroorzaken.
- Gebruik de WiFi Inspectiecamera niet in of nabij een bad, douche, zwembad of een met water gevulde container, zoals bijv. een wasbak.
- Niet opladen in natte of vochtige omgevingen (zoals de badkamer).
- Niet gebruiken in natte omgevingen en niet onderdompelen in vloeistof. Giet nooit vloeistoffen over of in de buurt van de WiFi Inspectiecamera. Er bestaat gevaar voor een elektrische schok/kortsluiting. Als er toch vloeistof in de behuizing komt, schakel het apparaat dan onmiddellijk uit.
-
- Grijp niet naar het apparaat als het in water is gevallen tijdens het opladen van de batterij. Koppel de USB-adapter onmiddellijk los van het stopcontact en haal het apparaat pas daarna uit het water.
- Let erop dat het apparaat op een droge ondergrond staat.

BATTERIJ VEILIGHEID

- Plaats de WiFi 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.
- Laad de batterij niet op bij temperaturen onder 5 °C of boven 40 °C.
- Ga niet door met het opladen van de batterij als deze niet binnen de opgegeven oplaadtijd oplaadt. Als je dit wel doet, kan de batterij heet worden, scheuren of ontbranden. Koppel het apparaat los als het volledig is opgeladen of als het onbeheerd wordt achtergelaten tijdens het opladen.
- 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 de batterij niet op in de buurt van ontvlambare materialen (brandgevaar).
- Probeer de batterij niet te doorboren, aan te passen, uit elkaar te halen of te vervangen.
- Gebruik je WiFi Inspectiecamera niet als een 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. Lekkende of beschadigde batterijen kunnen 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 een 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.
- Wanneer je met de batterij omgaat, zorg er dan voor dat je handen, het product en de batterij droog zijn.
- Om onbedoelde kortsluiting van de batterij na verwijdering te voorkomen, mogen de batterijpolen niet in contact komen met metalen voorwerpen (bijvoorbeeld munten, haarspelden, ringen). Wikkel de batterij niet in aluminiumfolie. Plak de batterijpolen vast of stop de batterij in een plastic zak voordat je deze weggooit.
- Houd de batterij uit de buurt van kinderen, baby's of dieren.

REINIGING

- Schakel de stroom uit voordat je gaat reinigen. Reinig nooit tijdens het opladen van de batterij. Koppel altijd je USB-adapter los.
- Een zachte droge doek wordt aanbevolen voor het reinigen van de buitenkant van de WiFi Inspectiecamera.
- Pas op dat je tijdens het reinigen niet te veel druk op de knoppen en het scherm uitoefent.
- Dompel de WiFi 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 reinigen geen schurende voorwerpen.
- Reiniging mag niet worden uitgevoerd door kinderen.

ONDERHOUD & SERVICE

- De WiFi Inspectiecamera is op een incidentele reiniging na verder onderhoudsvrij.
- Je mag de WiFi Inspectiecamera niet reconstrueren, zelf repareren of demonteren.
- Controleer regelmatig op beschadigingen en ernstige slijtage.



WAARSCHUWINGEN:

- Probeer de WiFi 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 WiFi 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 e-mailadres info@strex.nl.
- Neem voor ontbrekende accessoires zoals de handleiding of andere items contact met ons op via bovenstaand e-mailadres.
 - Stuur in geval van defect het product terug naar **STREX** met een beschrijving van het defect, het aankoopbewijs en alle toebehoren.

OPSLAG & TRANSPORT

- We raden aan om de WiFi Inspectiecamera te reinigen voordat je het apparaat voor lange tijd opbergt.
- Bewaar geen natte of vochtige onderdelen, aangezien er schimmel of roest kan ontstaan.
- Bewaar de WiFi Inspectiecamera op een stofvrije plaats die niet wordt blootgesteld aan zonlicht en vochtigheid.
- Bewaar de WiFi Inspectiecamera niet bij extreem hoge of extreem lage temperaturen. Dit kan het apparaat beschadigen.
- Bewaar het apparaat buiten bereik van kleine kinderen.
- Laad de batterij van de WiFi Inspectiecamera elke 3 maanden op, ook als je deze helemaal niet hebt gebruikt.
- Rol de kabels losjes op maar wikkel ze niet om het apparaat.
- Bescherm het apparaat tijdens transport tegen trillingen en schokken.
- Na transport of opslag bij zeer koude temperaturen, moet de WiFi 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.

Knip bij het weggooien van de Stoomreiniger het netsnoer veilig door, zodat het apparaat niet meer kan worden gebruikt.

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 het weggooit. Als het verwijderen van de batterij niet mogelijk is, deponeer het elektrische apparaat dan in 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 het Verpakkingsmateriaal



Volg de aanwijzingen en markeringen op de verpakking.

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.

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.

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;
- waterschade;
- 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;
- schade door onjuist onderhoud en opslag;
- verandering van kleur die in de loop van de tijd kan optreden;
- 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.

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 toestem- mingsverzoeken raadpleeg ons op het adres/e-mail op de laatste pagina.



WARNING:

This manual accompanies the **STREX** Wifi Inspectioncamera and contains important information about safety, use and disposal. 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.

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. The full text of the EU declaration of conformity is available at the following internet address: <https://support.strex.nl/files/sp155/doc.pdf>

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.
- **Compliant with 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.
- **Compliant with RED:** Hereby, SBD Trading B.V. declares that the radio equipment type Strex SP155 Wifi Inspection Camera is in compliance with Directive 2014/53/EU. The full text of the EU declaration of conformity is available at the following internet address: <https://support.strex.nl/files/sp132/doc.pdf>

If you have any questions, remarks, or problems using the product, feel free to contact us by e-mail: info@strex.nl.

We hope you enjoy your purchase!

BEOOGD GEBRUIK

The **STREX** WiFi Inspection Camera is a specialized tool designed for visual inspection and examination of hard-to-reach or inaccessible areas in industrial and manufacturing settings. Its primary intended use is for non-destructive testing and quality control in various industries, including manufacturing, automotive, construction, sewer inspection, and maintenance. There are no other uses for this product.



Only use the WiFi Inspection Camera 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.

THE PACKAGE

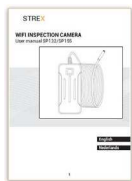
Contents

The following components are included in the scope of delivery:

- 1 WiFi Inspection Camera
- 2 User manual
- 3 Accessories (Mirror, hook, magnet, protective cap)
- 4 Micro USB charging cable (30cm)



1



2



3



4

UNPACKING

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

After unpacking the product, check if the delivery is complete and if all parts are in good condition. If you are missing a part, or if you have a damaged part, contact us by e-mail: info@strex.nl.

Before use, remove all packaging materials and stickers or labels

SAFETY DURING UNPACKING

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



WARNING: Plastic bags & foils

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: 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 a cable. Do not leave the cables lying around.





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.



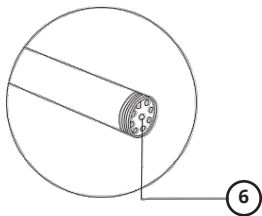
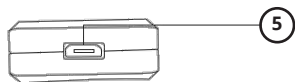
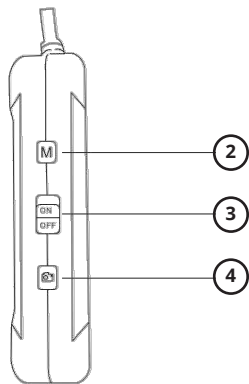
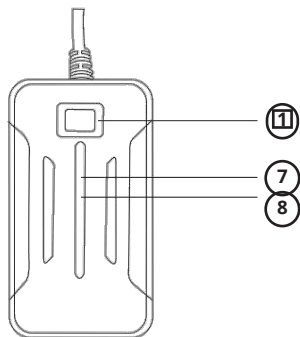
TECHNICAL DATA

Product:	WiFi Inspection Camera
Model:	SP155 (5m version) SP132 (10m version)
Brand:	SP132 (10m version)
Color:	Black
Material:	ABS
Display:	LED
Camera resolution:	1920 x 1080p
Horizontal viewing angle:	70°
Photo format:	JPEG
Video format:	MP4
Line length:	5m (model SP155) 10m (model SP132)
Focal length:	5 cm ~ 500 cm
IP certification:	IP67 (only for the lens cable)
Lens diameter:	8 mm
LED lights:	8+1 pieces
Battery type:	Lithium (rechargeable)
Battery capacity:	2600 mAh
Battery charging time:	3 hours
Battery working time:	5 hours
Battery charging power:	5V DC (USB power)
Battery charging port:	Micro-USB
Weight:	330 g
Dimensions:	9,8 x 5,5 x 2,2 cm
Certifications:	CE, RoHS

**NOTE:**

Due to continuing improvements on our product, the technical specifications are subject to change without notice.

PRODUCT PARTS & FUNCTIONS



❶ Display

The LED display shows the current battery power

❷ Zoom button

Press the button to zoom in or out.

❸ ON/OFF switch

Switch up and down to power on/off.

❹ Photo/Video button

Short press to take a photo.

Long press to record a video, then short press once to stop the recording.

❺ Charging port

Micro USB charging port

❻ Front lens

IP67 waterproof lens.

❼ Signal indicator

Green LED indicator that lights up when the device is on.

❽ Charging indicator

Red LED indicator that lights up during charging.

PRODUCT FEATURES



VIDEO

1. 4.3-inch full-color LCD screen for real-time viewing of videos.



CAPTURE
PHOTO

2. Resolution up to 1080 pixels for image capture, and video recording.

3. 360° image rotation.

HD

1080P HD

4. 3x Zoom



ROTATE

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



3X ZOOM

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



8MM LENS

7. Adjustable 8+1 LED lights for easy use in dark environments (3 light levels)..



LED LIGHTS

8. IP67 waterproof (only for the lens cable).



IP67

9. 2600mAh battery capacity, 5 hours working time. Charging with 5V DC USB power.

PRODUCT APPLICATIONS

1. 1. Tubular/Water Pipe Cleaning:

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

2. 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.

5. Quality Control and Inspection:

Inspection of the interior of components, machinery, and structures to ensure that they meet quality and safety standards. This can include checking for defects, cracks, corrosion, or wear and tear.

6. Maintenance and Repair:

Examine the condition of equipment, such as engines, pipelines, and HVAC systems, to identify and address issues without disassembling or damaging the equipment.

7. Troubleshooting:

When issues or malfunctions occur within machinery or systems, the WiFi inspection camera helps you to pinpoint the problem's location and nature, enabling more efficient and targeted repairs.

8. Safety Inspections:

Used for safety inspections in confined spaces or hazardous environments, such as tanks, pipes, and pressure vessels. This allows you to assess conditions without putting yourself at risk.

9. Construction and Building Inspection:

Examine walls, ceilings, and structures to ensure they meet building codes and to locate potential issues like leaks, electrical problems, or structural damage.

10. Aerospace and Automotive Industry

Inspect aircraft engines, automotive engines, and other critical components to ensure they meet performance and safety standards.

11. Research and Development:

Study the behavior of fluids, gases, or materials in laboratory settings.

12. Welding Inspection:

Inspect the quality of welds in pipelines, tanks, and other welded structures.

13. Archaeology and Art Restoration:

Examine the interiors of artifacts, sculptures, and structures without causing damage.

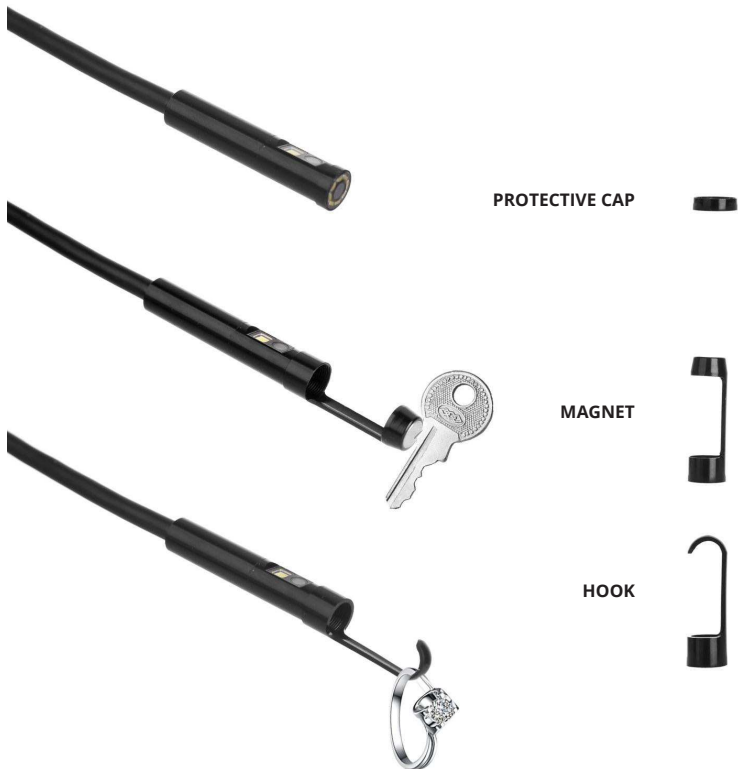
14. Food and Pharmaceutical Industry:

Inspect and assess the cleanliness and integrity of equipment and containers in food and pharmaceutical processing.

15. And more...

PRODUCT ACCESSORIES INSTALLATION

The installation of all accessories is the same. Simply fix a bracket on the lens and attach an accessory.



The 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 hard- to-reach spaces.

USING WITH YOUR SMARTPHONE

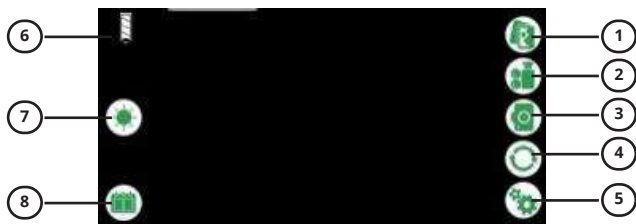
Download and Install the APP

The HO WiFi app can be found and downloaded from the App Store (Apple) or Google Play (Android), or scan the QR code below and install it on your mobile phone.



Connect & See

- Power on the WiFi Inspection Camera.
- Search for the WiFi signal "HO WiFi" with your smartphone. Click on it (no password required) to connect to the WiFi successfully.
- Open the APP to see the real-time video.



- Photos & Video
- Video Recording
- Take Photo
- Image Rotating
- Resolution Setting
- Battery
- Adjust Light
- Split screens (split screen images and photo albums for easy comparison with previously stored images)

CHARGING THE BATTERY



WAARSCHUWINGEN:

- Charge the battery of the WiFi Inspection Camera fully before you use it for the first time or after a long period of disuse.
- To extend the life of your battery, drain it every 3 months and then give it a full charge.
- Always follow the safety instructions as described in the chapter "SAFETY INSTRUCTIONS - Battery Safety".

- Ensure that the device is switched off.
- Attach the supplied USB charging cable to the charging port of the WiFi Inspection Camera and plug the other end of the charging cable into a 5V/2A 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.
 - To shorten the charging time, the 5V/2A USB adapter is the best choice.
 - Some USB outlets might have insufficient output current, which will slow down the charging speed or even hinder the charging.
- When the battery is charging, the red charging indicator light is on.
- When the battery is fully charged, the charging indicator light is off.
- Unplug the USB cable when the charging is finished.
- The charging time from an empty battery to a full battery is 3 hours.



NOTE:

The WiFi Inspection Camera can be used while you are charging the battery.

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.

Electrical devices and batteries can expose people, especially children, to hazards that can cause serious injury or death. The use of electrical devices 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 WiFi Inspection Camera and avoid such hazards. Common sense and respect for the device will help reduce the risk of injury.

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.

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

GENERAL DEVICE SAFETY

- Do not use the WiFi Inspection Camera for any other purpose other than its intended use (see the chapter "INTENDED USE").
- The WiFi Inspection Camera is designed and intended for private use and is not suitable for commercial purposes.
- The WiFi Inspection Camera is meant for indoor use, but can also be used outdoors in dry weather conditions (the device is not waterproof, only the lens cable is waterproof). It is recommended to keep the device out of direct sunlight for extended periods when used outdoors. The device must be returned indoors after use.
- Handle the device carefully. Jolts, impacts, or a fall even from a low height can damage the device.
- Do not place the WiFi Inspection Camera on any unstable surface. This may result in falling and cause malfunction.
- Do not place the WiFi Inspection Camera under mechanical stress.
- All parts must be correctly assembled to ensure the safety of the device.
- The device needs to be properly and securely connected during charging. Follow the instructions to prevent any possible damage/injury.
- 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 or fingers into any opening.
- Do not apply excessive force when using the buttons on the WiFi Inspection Camera.
- 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 WiFi Inspection Camera 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 serious transport-related stresses.

PERSONS & USE

- The WiFi Inspection Camera is not a toy. Keep and store it out of the reach of small children.
- The device may only be used by adults.
- This device is not intended for use by persons with reduced physical, sensory, or mental capabilities, or lack of experience and knowledge unless they have been given supervision or instruction concerning the use of the device by a person responsible for their safety.

ELECTRONICS & USB ADAPTER

- You may not reconstruct, self-repair, or disassemble the WiFi Inspection Camera. 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 / 2A output (not included in the package) to charge the WiFi Inspection Camera. Another adapter with the wrong specifications may cause malfunction and/or damage. Charging with a power bank or using a USB port of a laptop/computer is allowed, but not recommended.
- To prevent damage to the adapter and/or the WiFi Inspection Camera, 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.
- To avoid energy loss and possible safety risks, always remove the USB charger from the mains socket when 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 charging, turn off the device immediately and pull the USB adapter from the mains socket.
- If smoke is produced, or there are any unusual sounds or smells, switch off the WiFi Inspection Camera immediately and remove the USB adapter from the mains socket. In these cases, the WiFi Inspection Camera should not be used until it has been inspected by the manufacturer, or a similarly qualified person. Never inhale smoke from a potential device fire. If you have inhaled smoke, consult a doctor. The inhalation of smoke can be harmful.
- 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 WiFi Inspection Camera 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.
- Never tie a knot in the cable.
- 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

- The WiFi Inspection Camera may become warm during operation or while charging. This is normal.
- Do not cover the device while it is in operation or being charged as this may cause the WiFi Inspection Camera to overheat. This poses a risk of fire, electric shock, or injury.
- Make sure that the ventilation around the device is good during charging.
- Keep the device away from heat sources and away from areas where the ambient temperature is relatively high (e.g. stoves or other heat sources). Never use the device near naked flames (such as burning candles) or on hot surfaces.
- The WiFi Inspection Camera is designed to work best in normal ambient temperatures between 0°C and 35°C and to be stored at temperatures between 0°C and 45°C. The WiFi Inspection Camera may be damaged and the battery life may be shortened if the device is stored or used outside this temperature range. Do not subject your device to dramatic changes in temperature. Do not store your device in a hot car or direct sunlight for extended periods. Do not place the device near a window (especially in the summer).
- 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 WiFi Inspection Camera with damp or wet hands. Moisture can cause electric shock or short circuits.
- Never touch your USB charger with damp or wet hands while connecting or disconnecting it from the mains socket. Moisture can cause electric shock or short circuits.
- Do not use the WiFi Inspection Camera in or near a bath, shower, swimming pool, or any container filled with water, such as a sink.
- Do not charge in wet or damp environments (such as the bathroom).
- Do not use in wet environments and do not submerge in liquid. Never pour liquids over or near the WiFi Inspection Camera. There is a risk of electric shock/short circuit. If liquid does get into the housing turn it off immediately.
- Do not reach for the device if it has fallen into the water while charging the battery. Immediately unplug the USB adapter from the mains socket and only then remove the device from the water.
- Make sure the device is placed on a dry surface.

BATTERY SAFETY

- Do not place the WiFi Inspection Camera near a fire, or in direct sunlight. The heating of the device can cause additional heating, breaking, or ignition of the battery.
- Avoid charging the battery at temperatures below 5°C or above 40°C.
- 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 device once fully charged or if left unattended during charging.
- 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 pierce, modify, disassemble, or change the battery.
- Do not use your WiFi Inspection Camera if the battery begins to emit odor, starts to overheat, or begins 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 an 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. The battery can explode or leak if shorted.
- An empty battery can still be dangerous.
- When you handle the battery, make sure that your hands, the product, and the battery are dry.
- To avoid accidental short-circuiting of the battery after removal, do not let battery terminals come into contact with metal objects (e.g. coins, hairpins, rings). Do not wrap the battery in aluminum foil. Tape battery terminals or put the battery in a plastic bag before you discard it.
- Keep the battery away from children, babies, or animals.

CLEANING

- Put the power off before cleaning. Never clean while charging the battery. Always unplug your USB adapter.
- A soft dry cloth is recommended for cleaning the exterior of the WiFi Inspection Camera.
- Be careful not to put too much pressure on the buttons and the display while cleaning.
- Do not submerge the WiFi Inspection Camera 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

- Apart from occasional cleaning, the WiFi Inspection Camera is maintenance-free.
- You may not reconstruct, self-repair, or disassemble the WiFi Inspection Camera.
- Check regularly for damage and severe wear.



WARNINGS:

- Do not attempt to open the WiFi Inspection Camera 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 WiFi Inspection Camera 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 e-mail address info@strex.nl.
- For missing accessories such as the manual or other items, contact us at the above-mentioned e-mail address.
 - In case of a defect, return the product to **STREX** with a failure description, proof of purchase, and all accessories.

STORAGE & TRANSPORT

- We advise cleaning the WiFi Inspection Camera before long-time storage.
- Do not store wet or damp parts, as mold or rust may develop.
- Store the WiFi Inspection Camera in a place not exposed to sunlight & humidity, and which is dust-free.
- Do not store the WiFi Inspection Camera in extremely high or extremely low temperatures. This can damage the device.
- Store the device beyond the reach of small children.
- Recharge the battery of the WiFi Inspection Camera every 3 months even if you did not use it at all.
- Coil the cables loosely, but do not wrap them around the device.
- Protect the device against vibrations and shocks during transport.
- After transport or storage at very cold temperatures, the WiFi Inspection Camera 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.

Battery Disposal



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 the electrical appliance 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



Please follow the notes and markings on the packaging.

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.

WARRANTY & LIABILITY

STREX guarantees that for one year from the date of purchase, this product will be free from defects in materials and workmanship. This warranty applies to products used for personal purposes, and not for commercial or rental purposes. 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.

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;
- charging with incorrect voltage or current;
- water damage;
- 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;
- damage caused by incorrect maintenance and storage;
- 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.

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/e-mail 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: 01-06-2025

©STREX2025

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.