Gegevens actueel per: 11-11-2026 01:51

Link naar het product:
https://www.cncworld.nl/autool-v85-endoscoop-inspectiecamera-3-95-mm-sonde-full-hd-4-richtingsbediening-p-770.html



AUTOOL V85 Endoscoop inspectiecamera | 3,95 mm sonde | Full HD | 4-richtingsbediening

Incl. BTW	**479.00 €**
Excl. BTW	**395.87 €**
VOORRAAD	**Beschikbaar**
Verzendtijd	**14 dagen**
Catalogusnummer	**V85**
Fabrikantcode	**V85**
EAN Code	**5907052596190**

Product omschrijving

AUTOOL V85 · Diagnostiek zonder giswerk

Kijk dieper.
Controleer meer.

Inspectiecamera met **3,95 mm sonde** en een kop die wordt bediend met een vierwegjoystick. Bekijk de binnenkant van componenten op het 4,3 inch IPS-scherm en sla beelden van de Full HD-camera op zonder uw telefoon aan te sluiten.

2 MP / Full HD1 m sonde32 GB geheugenkaartMenu in 14 talen

Voor autoreparatiewerkplaatsen, machineonderhoud en inspectie van installaties en moeilijk bereikbare plaatsen.

01

Gemakkelijker toegang

De slanke sonde helpt u bij het bereiken van plekken waar een dikkere camera mogelijk niet past. U vermindert de hoeveelheid demontage die nodig is voor de eerste inspecties.

02

Richtingscontrole

De beweegbare punt stelt u in staat het oppervlak vanuit een andere hoek te bekijken in plaats van alleen de kabel te bewegen.

03

Resultaten om te tonen

Bewaar foto's en video's, vergelijk de situatie voor en na reparaties en laat de klant het gebied zien dat aandacht nodig heeft.

Toegang tot smalle ruimtes

3,95 mm sonde: kleine diameter, grote mogelijkheden

Inspecteer de binnenkant van de cilinder, verbrandingskamer, kanaal of behuizing via de toegankelijke servicepoort. De camera helpt bij het beoordelen van koolstofafzettingen, corrosie, slijtage en vreemde voorwerpen voordat wordt besloten tot verdere demontage.

Vergeleken met een sonde met een diameter van 5 mm heeft de V85-tip een **21% kleinere diameter**. Dit is een significant voordeel in krappe ruimtes. De mogelijkheid om de sonde in te brengen en te buigen is afhankelijk van de geometrie van het te inspecteren gebied.

Meer dan alleen recht vooruit kijken

Richt de lens waar u hem nodig hebt

De joystick bestuurt de kop in vier richtingen. Kantelt tot 210°, waardoor het gemakkelijk is om muren, randen en oppervlakken naast het sondepad te bekijken.

In vergelijking met een endoscoop met een vaste tip krijgt u directe controle over de kijkrichting. De 1 meter lange kabel is van gevlochten staal en de opgegeven buigradius van het scharnierende gedeelte is ongeveer 32 mm.

De fabrikant beschrijft omnidirectionele observatie als "720°". De lens zelf heeft een kijkhoek van 90°.

Werk zelfstandig in de werkplaats

Aangepast scherm. Full HD-beeld. Pools menu.

Het ingebouwde 4,3-inch IPS-scherm maakt directe weergave mogelijk. Geen app, smartphonekoppeling of aparte monitor nodig.

De 2MP-camera maakt foto's met een resolutie van 1920 x 1080. Digitale zoom tot 8x helpt bij het vergroten van het interessegebied en het scherpstelbereik van 15-100 mm is geschikt voor inspecties van dichtbij.

Het menu ondersteunt 14 talen, waaronder **Pools**Zes LED's met drievoudige helderheidsregeling stellen u in staat de verlichting aan te passen aan donkere interieurs en reflecterende oppervlakken.

Full HD verwijst naar het camerabeeld. Digitale zoom vergroot het beeld en verhoogt de optische resolutie niet.

Inspectiedocumentatie

Bewaar wat van buitenaf onzichtbaar is

Met een TF-kaart van 32 GB kunt u JPG-foto's en AVI-video's opslaan. Sla een momentopname van een gedetecteerde afwijking op, vergelijk latere inspecties of voeg het materiaal toe aan de servicedocumentatie.

Geïntegreerde opname zorgt voor gebruiksgemak: u kunt beelden bekijken en opnemen op één apparaat. Het aantal bestanden op de kaart is afhankelijk van de grootte en de opnameduur.

Handig voor uw werkplek.

Magnetische voet en 3500 mAh-batterij.

Bevestig de voet aan een geschikt stalen oppervlak voor een gemakkelijker gebruik van de sonde en gereedschappen. De magneet maakt het gemakkelijk om het apparaat op uw werkplek te positioneren.

De 3,7 V / 3500 mAh-batterij biedt volgens de fabrikant tot 7 uur gebruikstijd. De werkelijke gebruiksduur is afhankelijk van factoren zoals de lichtsterkte en het gebruik van de camera. Opladen: DC 5 V / 1 A.

De lens heeft een IP67-classificatie. De thermische beveiliging schakelt het apparaat uit wanneer de temperatuur boven de 85 °C komt, waardoor het apparaat wordt beschermd tegen oververhitting.

Wat zijn de voordelen ten opzichte van eenvoudigere endoscopen?

Kenmerken van de V85	Praktisch voordeel
3,95 mm sonde	Kleinere diameter dan 5 mm sondes – gemakkelijker toegang door smalle openingen.
4-richtings draaibare kop	Mogelijkheid om vanuit meerdere hoeken te kijken in vergelijking met een vaste punt.
Ingebouwd IPS-scherm	Standaardwerking zonder telefoon of apps, zoals bij sommige USB/Wi-Fi-camera's.
Opslag op een 32 GB-kaart	Foto's en video's van de inspectie beschikbaar voor latere beoordeling.
Magnetische voet	Plaats het apparaat op een stalen oppervlak en houd uw handen vrij.

Eén camera, meerdere inspectietaken

Automotive

Visuele inspectie van cilinders, verbrandingskamers, inlaat- en uitlaatsysteemcomponenten nadat ze zijn afgekoeld.

Service en onderhoud

Inspectie van machine-interieurs, behuizingen en moeilijk bereikbare ruimtes tijdens inspecties.

Installatie en HVAC

Visuele inspectie van kanalen, leidingen en installatieruimtes met een meterlange sonde.

Automatische specificaties van de AUTOOL V85

Model	Automatische specificaties van de AUTOOL V85
Diameter van de sonde	3,95 mm sonde
Kabellengte	1 m
Kabel	Flexibel, gevlochten staal
Bediening op de kop	Joystick, 4 richtingen; kantelen tot 210°
Buigradius van het gewricht	Ca. 32 mm
Sensor	CMOS 1/9″, 2 MP
Beeldresolutie camera	1920 × 1080
Scherm	IPS 4,3″
Kijkhoek lens	90°
Scherpstelbereik	15-100 mm
Zoom	Digitaal, tot 8×
Verlichting	6 LED's; 3 helderheidsniveaus
Lensbeschermingsklasse	IP67
Opnemen	JPG-foto's, AVI-video's
Geheugenkaart	TF 32 GB
Menutaal	14 talen, inclusief Pools
Batterij	3,7 V / 3500 mAh
Gebruiksduur	Tot 7 uur volgens de fabrikant, afhankelijk van de omstandigheden
Opladen	DC 5 V / 1 A
Bescherming Thermisch	Automatische uitschakeling bij overschrijding van 85 °C
Afmetingen van het apparaat	Ca. 250 × 137 × 115 mm

Inspectieklare kit

- AUTOOL V85 inspectiecamera met 1 m sonde
- 32 GB TF-geheugenkaart
- Draagtas
- USB-oplaadkabel
- Handleiding van de fabrikant

Gebruiksaanwijzing

Gebruik voor technische inspecties. Schakel het te inspecteren apparaat vóór de inspectie uit en laat het afkoelen. Steek de sonde niet in bewegende mechanismen of onder spanning staande installaties. IP67 geldt voor de lens, niet voor het hele apparaat. De thermische beveiliging vervangt de temperatuurregeling van het te testen gebied niet. Forceer de sonde niet om te buigen of uit te strekken tegen weerstand.

AUTOOL V85 - Inspecteer de binnenkant voordat u het onderdeel demonteert

Slanke sonde, handige bediening en documentatie in één apparaat. Kies deze camera voor nauwkeurige inspecties in werkplaatsen en servicecentra.