Údaje aktuálne k dátumu: 15-11-2026 02:50

Odkaz na produkt:
https://www.cncworld.sk/autool-v85-endoskopick-inpekn-kamera-3-95-mm-sonda-full-hd-4-smern-ovldanie-p-852.html



AUTOOL V85 Endoskopická inšpekčná kamera | 3,95 mm sonda | Full HD | 4-smerné ovládanie

Cena s DPH	**479.00 €**
Cena bez DPH	**389.43 €**
Dostupnosť	**Dostupný**
Odosielame do	**14 dní**
Katalógové číslo	**V85**
Kód výrobcu	**V85**
Kod EAN	**5907052596190**
Výrobca	**Autool**

Popis produktu

AUTOOL V85 · Diagnostika bez hádania

Pozrite sa hlbšie.
Skontrolujte viac.

Inšpekčná kamera s **3,95 mm sondou** a hlavicou ovládanou štvorsmerovým joystickom. Pozrite si vnútro komponentov na 4,3-palcovej IPS obrazovke a uložte si snímky z Full HD kamery bez pripojenia telefónu.

2 MP / Full HD1 m sonda32 GB kartaMenu v 14 jazykoch

Pre autoservisy, servis strojov a kontrolu inštalácií a ťažko dostupných miest.

01

Jednoduchší prístup

Tenká sonda vám pomôže dosiahnuť miesta, kam by hrubšia kamera nemusela byť vhodná. Znížite tak množstvo demontáže potrebnej na počiatočné kontroly.

02

Ovládanie smeru

Pohyblivý hrot vám umožňuje pozrieť sa na povrch z iného uhla namiesto toho, aby ste sa spoliehali výlučne na pohyb kábla.

03

Výsledky na zobrazenie

Uložte si fotografie a videá, porovnajte pred a po opravách a ukážte zákazníkovi oblasť, ktorá si vyžaduje pozornosť.

Prístup do úzkych priestorov

Sonda 3,95 mm: Malý priemer, veľké možnosti

Skontrolujte vnútro valca, spaľovacej komory, potrubia alebo krytu cez prístupný servisný otvor. Kamera pomáha posúdiť usadeniny uhlíka, koróziu, opotrebovanie a cudzie telesá pred rozhodnutím o ďalšej demontáži.

V porovnaní so sondou s priemerom 5 mm má hrot V85 **o 21 % menší priemer**. To je významná výhoda v úzkych priestoroch. Možnosť zasunúť a ohnúť sondu závisí od geometrie kontrolovanej oblasti.

Viac než len pozerať sa priamo pred seba

Nasmerujte šošovku tam, kam ju potrebujete

Joystick ovláda hlavu v štyroch smeroch. Nakláňa sa až do 210°, čo uľahčuje sledovanie stien, hrán a povrchov po boku dráhy sondy.

V porovnaní s endoskopom s pevnou špičkou získate priamu kontrolu nad smerom pozorovania. 1 m dlhý kábel je opletený oceľou a deklarovaný polomer ohybu kĺbovej časti je približne 32 mm.

Výrobca opisuje všesmerové pozorovanie ako „720°“. Samotná šošovka má pozorovací uhol 90°.

Samostatná práca v dielni

Vlastná obrazovka. Obraz v plnom HD rozlíšení. Poľské menu.

Vstavaná 4,3-palcová IPS obrazovka umožňuje okamžité sledovanie. Nie je potrebná žiadna aplikácia, párovanie so smartfónom ani samostatný monitor.

2MP kamera zachytáva snímky v rozlíšení 1920 x 1080. Digitálny zoom až 8× pomáha zväčšiť oblasť záujmu a rozsah zaostrenia 15 – 100 mm je vhodný na detailné kontroly.

Menu podporuje 14 jazykov vrátane **Poľštiny**Šesť LED diód s trojstupňovým nastavením jasu umožňuje prispôsobiť osvetlenie tmavým interiérom a reflexným povrchom.

Full HD sa vzťahuje na obraz z kamery. Digitálny zoom zväčšuje obraz a nezvyšuje optické rozlíšenie.

Dokumentácia o kontrole

Uložte to, čo je zvonku neviditeľné

32 GB TF karta umožňuje ukladať fotografie JPG a videá AVI. Uložte si snímku zistenej anomálie, porovnajte následné kontroly alebo pridajte materiál do servisnej dokumentácie.

Integrované nahrávanie zaisťuje pohodlnú obsluhu: obrázky si môžete prezerať a nahrávať na jednom zariadení. Počet súborov na karte závisí od ich veľkosti a dĺžky nahrávania.

Pohodlné pre vašu pracovnú stanicu

Magnetická základňa a batéria s kapacitou 3500 mAh

Pripevnite základňu k vhodnému oceľovému povrchu pre pohodlnejšie ovládanie sondy a nástrojov. Magnet uľahčuje umiestnenie zariadenia na vašej pracovnej stanici.

Batéria 3,7 V / 3500 mAh poskytuje až 7 hodín prevádzky podľa výrobcu. Skutočný prevádzkový čas závisí od faktorov, ako je jas osvetlenia a používanie fotoaparátu. Nabíjanie: DC 5 V / 1 A.

Šošovka má krytie IP67. Tepelná ochrana vypne zariadenie, keď prekročí 85 °C, čím pomáha chrániť zariadenie pred

prehriatím.

Čo získate oproti jednoduchším endoskopom?

Vlastnosti V85	Praktická výhoda
3,95 mm sonda	Menší priemer ako 5 mm sondy – ľahší prístup cez úzke otvory.
4-smerová otočná hlavica	Možnosť pozorovania z viacerých uhlov v porovnaní s pevnou špičkou.
Vstavaná IPS obrazovka	Stanonálna prevádzka bez telefónu alebo aplikácií, ktorú vyžadujú niektoré USB/Wi-Fi kamery.
Úložisko na 32 GB karte	Fotografie a videá z kontroly k dispozícii na neskoršie prezeranie.
Magnetická základňa	Umiestnite zariadenie na oceľový povrch a uvoľnite si ruky.

Jedna kamera, viacero inšpekčných úloh

Automobilový priemysel

Vizuálna kontrola valcov, spaľovacích komôr, komponentov sacieho a výfukového systému po ich vychladnutí.

Servis a údržba

Kontrola vnútorných priestorov strojov, krytov a ťažko dostupných miest počas inšpekcií.

Inštalácia a HVAC

Vizuálna kontrola potrubí, potrubí a inštalačných priestorov v rámci metrovej sondy.

Špecifikácie AUTOOL V85

Model	AUTOOL V85
Priemer sondy	3,95 mm sondou
Dĺžka kábla	1 m
Kábel	Flexibilný, oceľový opletený
Ovládanie hlavy	Joystick, 4 smery; naklonenie až do 210°
Polomer ohybu kĺbu	Približne 32 mm
Snímač	CMOS 1/9″, 2 MP
Rozlíšenie obrazu fotoaparátu	1920 × 1080
Obrazovka	IPS 4,3″
Zorný uhol objektívu	90°
Rozsah zaostrenia	15-100 mm
Zoom	Digitálny, až 8×
Osvetlenie	6 LED diód; 3 úrovne jasu
Trieda ochrany objektívu	IP67
Nahrávanie	Fotografie JPG, videá AVI
Pamäťová karta	TF 32 GB
Jazyk ponuky	14 jazykov vrátane poľštiny
Batéria	3,7 V / 3500 mAh
Prevádzková doba	Až 7 hodín podľa výrobcu, v závislosti od podmienok
Nabíjanie	DC 5 V / 1 A
Tepelná ochrana	Automatické vypnutie po presahujúca 85 °C
Rozmery zariadenia	Približne 250 × 137 × 115 mm

Súprava pripravená na kontrolu

- Inšpekčná kamera AUTOOL V85 s 1 m sondou
- Pamäťová karta TF s kapacitou 32 GB

- Prenosné puzdro
- Nabíjací kábel USB
- Návod na obsluhu

Návod na obsluhu

Používajte na technické kontroly. Pred kontrolou vypnite a nechajte testované zariadenie vychladnúť. Nevkladajte sondu do pohyblivých mechanizmov ani do inštalácií pod napätím. Krytie IP67 sa vzťahuje na šošovku, nie na celé zariadenie. Tepelná ochrana nenahrádza kontrolu teploty testovanej oblasti. Netlačte sondu silou na ohýbanie ani naťahovanie proti odporu.

AUTOOL V85 - Pred demontážou komponentu skontrolujte vnútro.

Štíhla sonda, pohodlné ovládanie a dokumentácia v jednom zariadení. Vyberte si túto kameru na presné kontroly v dielňach a servisných strediskách.