Údaje aktuální ke dni: 12-11-2026 22:13

Odkaz na produkt:
https://www.cncworld.cz/autool-v85-endoskopick-inspekn-kamera-sonda-3-95-mm-full-hd-4smrn-ovldn-p-772.html



AUTOOL V85 Endoskopická inspekční kamera | Sonda 3,95 mm | Full HD | 4směrné ovládání

Cena s DPH	**11 900.00 Kč**
Cena bez DPH	**9 834.71 Kč**
Dostupnost	**Dostupný**
Odesíláme během:	**14 dní**
Katalogové číslo	**V85**
Kód výrobce	**V85**
Kod EAN	**5907052596190**
Výrobce	**Autool**

Popis produktu

AUTOOL V85 · Diagnostika bez hádání

Podívejte se hlouběji.
Zkontrolujte více.

Inspekční kamera s **3,95mm sondou** a hlavicí ovládanou čtyřsměrným joystickem. Prohlédněte si vnitřek komponentů na 4,3" IPS obrazovce a ukládejte snímky z Full HD kamery bez připojení telefonu.

2 MP / Full HD1m sonda32GB kartaMenu ve 14 jazycích

Pro autoservisy, servis strojů a kontrolu instalací a těžko dostupných míst.

01

Snadnější přístup

Štíhlá sonda vám pomůže dosáhnout míst, kam by se silnější kamera nevešla. Snižujete množství demontáže potřebné pro počáteční kontroly.

02

Ovládání směru

Pohyblivý hrot vám umožňuje prohlížet si povrch z jiného úhlu, místo abyste se spoléhali pouze na pohyb kabelu.

03

Výsledky k zobrazení

Ukládejte fotografie a videa, porovnávejte před a po opravě a ukažte zákazníkovi oblast, která vyžaduje pozornost.

Přístup do úzkých prostor

Sonda 3,95 mm: Malý průměr, velké možnosti

Zkontrolujte vnitřek válce, spalovací komory, potrubí nebo skříně přístupným servisním otvorem. Kamera pomáhá posoudit usazeniny uhlíku, korozi, opotřebení a cizí tělesa před rozhodnutím o další demontáži.

V porovnání se sondou o průměru 5 mm má hrot V85 **o 21 % menší průměr**. To je významná výhoda ve stísněných prostorech. Schopnost zavést a ohnout sondu závisí na geometrii kontrolované oblasti.

Více než jen pohled přímo před sebe

Namiřte čočku tam, kam ji potřebujete

Joystick ovládá hlavu ve čtyřech směrech. Naklání se až o 210°, což usnadňuje prohlížení stěn, hran a povrchů po straně dráhy sondy.

Ve srovnání s endoskopem s pevnou špičkou získáváte přímou kontrolu nad směrem pohledu. Kabel dlouhý 1 m je opleten ocelí a deklarovaný poloměr ohybu kloubové části je přibližně 32 mm.

Výrobce popisuje všesměrové pozorování jako „720°“. Samotná čočka má pozorovací úhel 90°.

Pracujte samostatně v dílně

Vlastní obrazovka. Obraz v plném HD. Polské menu.

Vestavěná 4,3″ IPS obrazovka umožňuje okamžité sledování. Není potřeba žádná aplikace, párování se smartphonem ani samostatný monitor.

2MP kamera pořizuje snímky v rozlišení 1920 x 1080. Digitální zoom až 8× pomáhá zvětšit oblast zájmu a rozsah ostření 15–100 mm je vhodný pro detailní kontroly.

Menu podporuje 14 jazyků, včetně **polštiny**Šest LED diod s třístupňovým nastavením jasu umožňuje nastavit osvětlení pro tmavé interiéry a reflexní povrchy.

Full HD označuje obraz z kamery. Digitální zoom obraz zvětšuje a nezvyšuje optické rozlišení.

Dokumentace inspekce

Uložte, co je zvenku neviditelné

32GB TF karta umožňuje ukládat fotografie JPG a videa AVI. Uložte snímek zjištěné anomálie, porovnejte následné inspekce nebo přidejte materiál do servisní dokumentace.

Integrované nahrávání zajišťuje pohodlný provoz: snímky si můžete prohlížet a nahrávat na jednom zařízení. Počet souborů na kartě závisí na jejich velikosti a délce záznamu.

Vhodné pro vaši pracovní stanici

Magnetická základna a baterie 3500 mAh

Připevněte základnu k vhodnému ocelovému povrchu pro pohodlnější ovládání sondy a nástrojů. Magnet usnadňuje umístění zařízení na vaší pracovní stanici.

Baterie 3,7 V / 3500 mAh poskytuje až 7 hodin provozu podle výrobce. Skutečná doba provozu závisí na faktorech, jako je jas osvětlení a používání fotoaparátu. Nabíjení: DC 5 V / 1 A.

Čočka má krytí IP67. Tepelná ochrana vypne zařízení, když teplota překročí 85 °C, a pomáhá tak chránit zařízení před

přehřátím.

Co získáte oproti jednodušším endoskopům?

Vlastnosti V85	Praktická výhoda
Sonda 3,95 mm	Menší průměr než u sond 5 mm – snadnější přístup úzkými otvory.
Hlavice otočná ve 4 směrech	Možnost pozorování z více úhlů ve srovnání s pevnou špičkou.
Vestavěná IPS obrazovka	Samostatný provoz bez telefonu nebo aplikací vyžadovaný některými USB/Wi-Fi kamerami.
Úložiště na 32GB kartě	Fotografie a videa z inspekce k dispozici pro pozdější prohlédnutí.
Magnetická základna	Umístěte zařízení na ocelový povrch a uvolněte si ruce.

Jedna kamera, více inspekčních úkolů

Automobilový průmysl

Vizuální kontrola válců, spalovacích komor, součástí sacího a výfukového systému po jejich ochlazení.

Servis a údržba

Inspekce vnitřků strojů, skříní a těžko dostupných míst během inspekcí.

Instalace a HVAC

Vizuální kontrola potrubí, trubek a instalačních prostorů v metrové sondě.

Specifikace AUTOOL V85

Model	AUTOOL V85
Průměr sondy	3,95mm sondou
Délka kabelu	1 m
Kabel	Flexibilní, ocelový opletený
Ovládání hlavice	Joystick, 4 směry; náklon až 210°
Poloměr ohybu kloubu	Přibl. 32 mm
Snímač	CMOS 1/9″, 2 MP
Rozlišení obrazu fotoaparátu	1920 × 1080
Displej	IPS 4,3″
Zorný úhel objektivu	90°
Rozsah ostření	15–100 mm
Zoom	Digitální, až 8×
Osvětlení	6 LED; 3 úrovně jasu
Třída ochrany objektivu	IP67
Nahrávání	Fotografie JPG, videa AVI
Paměťová karta	TF 32 GB
Jazyk nabídky	14 jazyků, včetně polštiny
Baterie	3,7 V / 3500 mAh
Provozní doba	Až 7 hodin dle výrobce, v závislosti na podmínkách
Nabíjení	DC 5 V / 1 A
Tepelná ochrana	Automatické vypnutí po přesahující 85 °C
Rozměry zařízení	Přibližně 250 × 137 × 115 mm

Sada připravená k inspekci

- Inspekční kamera AUTOOL V85 s 1m sondou
- Paměťová karta TF 32 GB

- Přenosné pouzdro
- Nabíjecí kabel USB
- Návod k obsluze

Návod k obsluze

Používejte pro technické kontroly. Před kontrolou vypněte a nechte testované zařízení vychladnout. Nevkládejte sondu do pohyblivých mechanismů ani do instalací pod napětím. Krytí IP67 se vztahuje na čočku, nikoli na celé zařízení. Tepelná ochrana nenahrazuje regulaci teploty testované oblasti. Netlačte sondu silou k ohýbání ani natahování proti odporu.

AUTOOL V85 - Před demontáží součásti zkontrolujte vnitřek.

Štíhlá sonda, pohodlné ovládání a dokumentace v jednom zařízení. Zvolte tuto kameru pro přesné kontroly v dílnách a servisních střediscích.