

Zaručený obraz



Využijte přehledu

Ohebný endoskop s optickým vláknem testo 319 umožňuje snadnou vizuální kontrolu špatně přístupných míst, jako např. klimatizačních kanálů, větracích šachet, strojů a motorů atd.

Včas, rychle a snadno je možné diagnostikovat korozi, opotřebení, stav svárů, uvolněné součástky a mnoho dalších závad. To šetří náklady na diagnostiku a dokáže předcházet náročným opravám.

Ohebnou sondu endoskopu testo 319 je možné zavést do dutin, vývrtů a záhybů. Pomocí kolečka se nastavuje ohnisková vzdálenost tak, aby byl obraz vždy ostrý. Kritická místa je možné prozkoumat i bez složitě demontáže.

Endoskop testo 319 je robustní, ergonomicky formovaný a příruční. Výborná optika, 6 000 pixelů při zorném úhlu 50° a osvětlení, které pokrývá celé zorné pole, vyznamenávají tento endoskop.

Čočka a trubice jsou vodotěsné a krátkodobě mohou být ponořeny i do oleje a benzínu.

Zvláštností endoskopu testo 319 je jeho snadná přizpůsobivost v různých oblastech použití: ať silně ohnutý s poloměrem 50 mm, středně ohnutý či tvarově stálý - navíc s praktickým příslušenstvím, jsou jeho možnosti použití ve srovnání s ostatními vyráběnými endoskopy opravdu široké.



Optika:

- optika 6.000 pixelů
- zorný úhel: 50°
- ostré zobrazení již od 15 mm
úhel osvětlený optickými vlákny: 50°
(pokrývá celý zorný úhel)

Osvětlovací LED dioda:

- extrémně dlouhá životnost (typicky 50.000 h) oproti halogenové lampě (400 h)
- nízká spotřeba
- kontrastní zobrazení díky namodralému světlu

Vysoká flexibilita díky malému poloměru ohnutí (50 mm) a malému průměru (6 mm)



Skleněné vlákno: tloušťka vlákna 20 μ A.

Nasazovací zrcátko 45°

pro změnu směru pohledu a nasazovací magnet pro vyjímání malých kovových předmětů.





Kontrola kanálů s husím krkem - střední ohebnost.



Možnost dioptrické úpravy pomocí ostříčícího kolečka.

Husí krk drží tvar a používá se do míst, kde je vyžadována střední ohebnost.



Kontrola izolace využitím směrově stabilní tuhé decarbonové trubice.





Na trubici je snadné nasadit a zajistit různá pouzdra.



Tuhá decarbonová trubice pro použití v aplikacích, kde je vyžadována vysoká tuhost sondy.



Dvoukanálová trubice:

- Jeden kanál pro endoskop
- Druhý kanál umožňuje zavedení pomocného nástroje jako např. tříramenný drapák pro zachycení/odstranění malých součástí, nečistot nebo chuchvalců prachu.

Tříramenný drapák:
Pomocí praktického tříramenného drapáku je možné snadno odstranit chuchvalce prachu nebo malé součásti.



Dokumentace



Pro zobrazení, dokumentaci a komunikaci je k dispozici adaptér pro mobilní telefon Nokia 6600 a MDA adaptér pro MDA VPA kompakt.

Adaptér se jednoduše zašroubuje místo ostříčího kolečka.

Použití:

- fotodokumentace pro potřeby plnění záručních oprav
- bezpečnostní technika: záznam důkazů přímo na místě a zaslání obrázků např. expertům ve výrobě



Technická data

| | |
|--------------------------------|---|
| Počet pixelů: | 6.000 |
| Úhel osvětlení: | 50° |
| Zorný úhel: | 45° +/- 5° |
| Min. vzdálenost: | 15 mm (zaostření) |
| Max. vzdálenost: | 150 mm (osvětlení) |
| Provozní a skladovací teplota: | - 20 ... + 60°C |
| Provozní teplota sondy: | - 20 ... + 80°C |
| Průměr sondy: | 6,5 mm |
| Délka sondy: | 1.247 mm +/- 6 |
| Max. poloměr ohnutí: | 50 mm |
| Osvětlení: | LED, dvoubodové |
| Životnost diody: | typicky 50.000 hodin |
| Odolnost sondy: | sonda je až k rukojeti vodotěsná Je krátkodobě odolná vůči silikonovým olejům, benzínu a petroleji. Zbytky oleje a benzínu je nutné po vyjmutí sondy okamžitě otřít. |
| Pouzdro: | černé |
| Typ baterií: | 3 tužkové 1,5 V, typ AA Životnost baterií: 4 h |
| Záruka: | 2 roky. Tato záruka nepokrývá škody vzniklé nesprávným použitím, nehodou nebo změnami provedenými na přístroji. Záruka také zaniká otevřením rukojeti neautorizovanou osobou. |



Změny, i technického rázu, vyhrazeny.

Údaje pro objednávku

| Počet | Položka | Obj. číslo | Kč |
|-------|--|------------|----|
| | Sada endoskopu, obsahuje endoskop testo 319, husí krk, magnet, zrcátko a pouzdro | 0563 3191 | |
| | Endoskop testo 319 | 0632 3191 | |
| | Ohebný husí krk, násuvný | 0554 3196 | |
| | Decarbonová trubice, velice tuhá, násuvná | 0554 3191 | |
| | Dvoukanálová hadice, násuvná | 0554 3190 | |
| | Nasazovací magnet | 0554 3195 | |
| | Nasazovací zrcátko 45° | 0554 3194 | |
| | Teplotní sonda pro použití s dvoukanálovou hadicí | 0554 3193 | |
| | Tříramenný drapák pro použití s dvoukanálovou hadicí | 0554 3192 | |
| | Adaptér pro mobilní telefon Nokia 6600 | 0554 3197 | |
| | Adaptér pro MDA VPA kompaktní | 0554 3198 | |
| | Pouzdro pro základní sadu testo 319, husí krk, zrcátko, magnet | 0516 3192 | |
| | Kufr na testo 319 a kompletní příslušenství | 0516 3191 | |

Odesílatel

Jméno a příjmení

Firma

Oddělení

Ulice, číslo

PSC, město

Datum, podpis

Testo, s. r. o.
Jinonická 80
158 00 Praha 5
Telefon 257 290 205
Fax 257 290 410
E-Mail: info@testo.cz
Internet: www.testo.cz

K – TEST, s.r.o.
Letná 40
042 60 Košice
Tel/fax.: 055 6253633, 6255150
ktest@iol.sk, ktest@ktest.sk
www.ktest.sk, www.testo.sk
0905 522488

0980 5471/dk/AC/A/01 :2006