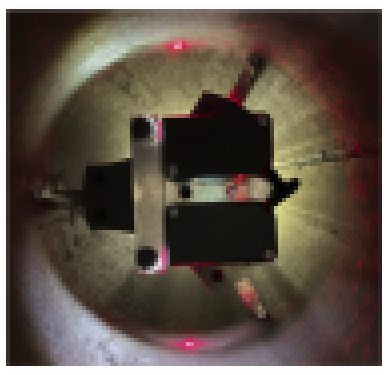
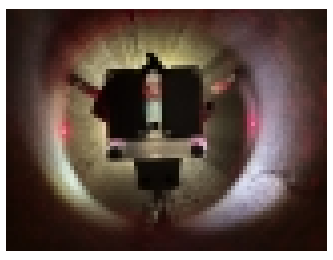










LASERSKI MIKROMETAR ZA UNUTARNJE MJERENJE CIJEVI I CIJEVI ORUŽJA

Šifra: **MCTLASERMIKUV**

Laserski mikrometar za unutarnje mjerenje cijevi (Laser Gun Barrel Bore Gauge) predstavlja napredan, ergonomski mjerni sustav s pištoljskim rukohvatom, razvijen posebno za potrebe obrambene industrije i teškog strojarstva. Dizajniran za cjelovitu unutarnju inspekciju topničkih sustava, tenkovskih cijevi, minobacača i dubokih industrijskih cijevi, ovaj uređaj omogućuje istovremeno dimenzionalno mjerenje i vizualnu kontrolu defekata u visokoj rezoluciji (HD). Pokretan inteligentnim softverom **MetroX VISOR**, osigurava beskompromisnu točnost u najzahtjevnijim radnim okruženjima.

Ključne značajke i prednosti:

- **Dvo-laserska mjerna glava s uporištem u 3 točke:** Specijalizirana dvo-laserska glava opremljena je sustavom za samocentriranje u tri točke, što jamči stabilnost i maksimalnu preciznost pri svakom mjerenju unutar cijevi.
- **Iznimna sposobnost mjerenja dubine:** Razvijen za velike kalibre (npr. 120 mm, 155 mm, 203 mm), mjerni raspon je potpuno prilagodljiv od 100 mm do 300 mm, uz mogućnost prodiranja u cijevi do dubine od čak 12 metara.
- **Integrirana vizualna inspekcija:** Uređaj je opremljen dvjema kompaktnim kamerama s autofokusom i snažnom LED rasvjetom. To operaterima omogućuje da u stvarnom vremenu, uz dimenzionalne podatke, vizualno pregledaju unutarnje površine te uoče eroziju, mikropukotine i istrošenost polja i žljebova.
- **Robusno Industry 4.0 sučelje:** Sustavom se upravlja putem industrijskog, potpuno vodootpornog Windows računala sa zaslonom osjetljivim na dodir (IP67 zaštita). Podaci se prenose bežično, što maksimalno olakšava analizu na terenu ili u laboratoriju.
- **Certificirana metrološka sljedivost:** Svaki uređaj isporučuje se sa službenim umjernim certifikatom (kalibracijski certifikat) prema standardu ISO/IEC 17025 (usklađen s ILAC MRA), čime se osigurava globalno prihvaćanje vaših rezultata mjerenja.

- samocentrirajuća
prilagodljiv
Laser
100
točka
kontrola
200
autofokus
kamere
s
LED

osvjetljenjem)

Copyright ©2024 Mediotehna d.o.o Sva prava pridržana.

Mediotehna d.o.o.
Horvaćanska cesta 156, 10000 Zagreb, HR
Tel: +385 1 2302 725, +385 1 2302 726
Fax: + 385 1 2302 151
Radno vrijeme: Pon - Pet: 07:30 - 15:30

- **Klasa:**

RASPON mm/Max.Dubina, mm	115-125/1000, 115-125/3000, 115-125/6000, 150-160/1000, 150-160/3000, 150-160/6000, 166-200-210/8000, 200-210/12000, 235-245/6000
Očitanje mm	0,001 mm

vodootporno i otporno na prašinu)