

Digitální hloubkoměr 3Y202

Technické údaje a funkce

Posuvné měřidlo bylo vyrobeno z kvalitního materiálu a s pomocí nejmodernějších technologií a bude vám sloužit mnoho let bez poruch, pokud budete dodržovat veškeré pokyny popsané v odstavci „Péče a údržba“.

Rozsah měření: 0 – 25mm

Rozlišení: 0,01mm / 0,0005"

Přesnost: 0,03mm / 0,001"

Opakovatelnost měření: 0,01mm nebo 0,0005"

Maximální rychlost měření: 1,5m/s nebo 60"/s

Měřicí systém: bezkontaktní lineární měřicí systém

Displej: LCD displej, znaménko minus "-", 4 číslice, výška 6,35mm, a značka „IN“ pro měřicí jednotku inch (pale)

Napájení: jedna (1,5V, typ GP357A) baterie z oxidu stříbrného, s jednoletou životností, blikající displej upozorňující na slabé napětí baterie.

Provozní teplota: 0°C až +40°C

Teplota pro skladování: -20°C až +70°C

Vlhkost vzduchu: nepodstatná, pohybuje-li se v rozmezí 0 až 80% relativní vlhkosti.

Datový výstup: sériový výstup pro rozhraní s PC nebo tiskárnou.

Rozhraní pro zpracování dat (volitelné): funkce: ukládání dat, zpracování a tisk dat s pomocí softwaru pro řízení jakosti.

Automatické vypínání

Hlavní části posuvného měřidla

ON (zapnout)/přepínání inch (pale)/mm

Datový výstup

OFF (vypnutí)

ZERO (vynulování v jakémkoliv poloze rozsahu

měření)



Použití posuvného měřidla

Měření hloubky.

Měření „rozdílovou“ metodou (pomocí ZERO nastavení)

Péče a údržba

1. Udržujte měřicí styčnou plochu v čistotě, zabraňte vniknutí kapalin do posuvné části měřidla, aby nedošlo k poškození elektroniky.
2. Měřicí plochu jemně oťete čistým suchým hadříkem. Namažte malými kapkami hodinářského oleje. Nikdy nepoužívejte lín, aceton nebo organická rozpouštědla. Nikdy nečistěte měřidlo ponořením do kapaliny.
3. Nikdy nepřivádějte elektrické napětí na žádnou část měřidla a nikdy se nedotýkejte měřidla elektronickým perem, aby nedošlo k poškození vnitřních elektronických součástí měřidla.
4. Prostor pro baterie udržujte v čistotě a zbavený koroze.

Odstraňování závad

Problém

Každých 5 sekund číslice souběžně přeskóčí

Řešení

Napětí baterie kleslo pod 1,45V. Vyměňte baterii

Hodnota na displeji se nemění

Chyba v obvodu. Vyjměte na 30 sekund baterii a vložte ji zpět.

Na displeji je 000.00 nebo IN 00.000

Tlačítko přepínání funkcí a koncový signál jezdce mohou být zkratované. Odsraňte kryt, vložte pružinu tlačítka na pogumované místo krytu. Kontakt nesmí být přerušen.

Návod k obsluze a montáži

Tlačítko přepínání funkcí nereaguje

Pružina nebo pogumovaný kryt, může být poškozen vlivem nadměrného tlaku.

Chyba měření v celém rozsahu je větší než 0,1mm

Smírnač může být znečištěný. Odsraňte kryt a posuvnou část. Vyfoukněte plochy smírnače čistým stlačeným vzduchem (20,5bar), vyčistěte suchým hadříkem, který nepouští chlupy.

LCD se nerozsvítí

1. Špatný kontakt baterie. Zkontrolujte vložení baterie, vyčistěte.
2. Napětí baterie kleslo pod 1,3V. Vyměňte baterii.

Kalibrace zajišťuje servisní středisko firmy.

DEKRA Automobil a.s.
zaps. u Měst. soudu v Praze odd. B. v.l. 1967

149 00 Praha 4, Tůrkova 1001

IČO: 49240188

DIČ: CZ49240188 (45)