

Digitální hloubkoměr DHP V1584

Použití

Měření hloubky dezénu pneumatik

Technické údaje a funkce

Posuvné měřidlo bylo vyrobeno z kvalitního materiálu ABS 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

Přesnost: 0,01mm

Měřicí systém: bezkontaktní lineární kapacitní odměřovací systém

Displej: LCD displej, znaménko minus “-”, 4 číslice, výška 10 mm, a značka „in“ pro měřicí jednotku inch (palce)

Napájení: jedna (3V, typ CR 2032) lithiová baterie, s jednoroční životností, blikající displej upozorňující na slabé napětí baterie.

Provozní teplota: 0°C až + 40°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) / OFF (vypnutí)

Datový výstup

Přepínání inch (palce)/mm

ZERO (vynulování v jakékoli 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 otřete čistým suchým hadříkem. Nikdy nepoužívejte líh, aceton nebo organická rozpouštědla. Nikdy nečistěte měřidlo ponořením do kapaliny. **Nemazte!**
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. Při dlouhodobém nepoužívání vyjměte baterii z přístroje.

Odstraňování závad

Problém	Řešení
Displej bliká	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. Odstraňte kryt, vložte pružinu tlačítka na pogumované místo krytu. Kontakt nesmí být přerušen.
Tlačítko přepínání funkcí nereaguje	Pružina nebo pogumovaný kryt, může být poškozen vlivem nadměrného tlaku.
Chyba měření v celém rozsahu je větší než 0,1mm	Snímač může být znečištěný. Odstraňte kryt a posuvnou část. Vyfoukejte plochy snímače a čistým stlačeným vlnukem (≥0,5bar), vyčistěte suchým hadříkem, který nepouští chlupy.
LCD se nerozsvítí	1. Špatný kontakt baterie. Zkontrolujte správné vložení baterie + nahoru, vyčistěte. 2. Napětí baterie kleslo pod 3 V. Vyměňte baterii.

Kalibrace zajišťuje akreditovaná kalibrační laboratoř firmy: DEKRA Automobil a.s., Tůrkova 1001, 149 00 Praha 4

Záruční lhůta: 24 měsíců za podmínky, že přístroj bude užíván dle návodu a k účelu mu určeným.