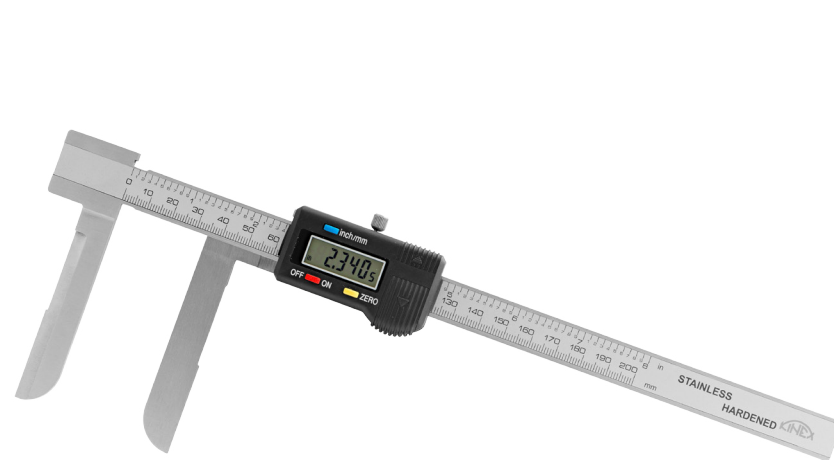


NEPOPISUJTE MĚŘIDLO TRVALÝM POPISEM (EL. JEHLLOU, GRAVÍROVÁNÍM, RAŽENÍM,...). MĚŘIDLO MŮŽE BÝT OZNAČENO POUZE SAMOLEPKOU. V OSTATNÍCH PŘÍPADECH NEBUDOU REKLAMACE UZNÁVÁNY.



Návod k obsluze digitální posuvného měřítka



6040-75-200

KINEX Measuring s.r.o., Podnikatelská 586, 190 11 Praha 9 - Běchovice, Česká republika
KINEX Measuring a.s., ul. 1.Mája 1200, 014 01 Bytča, Slovenská republika

Základní instrukce:

- 1) Před použitím digitálního posuvného měřítka očistěte povrch ochranné folie [11] suchým a čistým hadrem (popřípadě napuštěným v čistícím oleji)
- 2) Nikdy nevystavujte jakoukoli část digitálního posuvného měřítka elektrickému napětí nebo gravírování elektrickou sondou.
- 3) Vyměňte baterii a vypněte posuvné měřítko vypínačem on/off v případě, že po delší dobu nebude používána.

Technická specifikace:

Dělení stupnice: 0,01 mm

Napájení: knoflíková baterie 1 x 1,5 V [SR44]

Rychlost měření: 1,5m/s

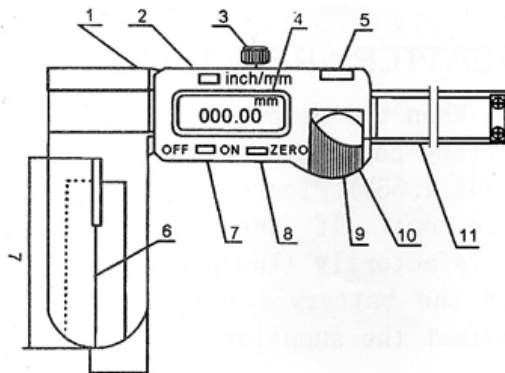
Pracovní teplota: 0 až +40 st. C

Relativní vlhkost: menší než 80%

Teplota skladování: -10 až +60 st. C

Části a ovládací prvky digitálního posuvného měřítka

- 1) Čelo posuvného měřítka
- 2) Přepínač palcových a mm jednotek
- 3) Aretační šroubek
- 4) LCD display
- 5) Datový výstup
- 6) Měřicí doteky pro měření vnitřních rozměrů
- 7) Vypínač on/off
- 8) Nastavení nulové pozice
- 9) Kryt knoflíkové baterie
- 10) Knoflíková baterie
- 11) Ochranná folie



Funkce:

1. Nastavení nulové pozice v jakékoli poloze posuvné části měřítka. Snadno tak lze provádět relativní měření.
2. Možnosti změny jednotek z mm na palcové míry a zpět v jakékoli poloze posuvné části měřítka
3. Posuvná měřítka s rozhraním na výstup dat (pouze u některých modelů) umožňují výstup na speciální tiskárnu nebo vstup do PC prostřednictvím speciálního kabelu pro tisk a zpracování dat. Typ rozhraní: Synchronní sériové
4. Data: Binární kód, 24 bitů. Všechna data přenášena dvakrát. Cyklus 300ms (nebo 20 ms v režimu rychlého čtení). Čas přenosu 0,5 ms.

Čtyři datové kanály (z levé strany).

- a) Negativní pól: (-)
- b) Hodinový pulz: CP
- c) Data: D
- d) Pozitivní pól: (+)
- e) Rozsah datového pulzu: úroveň dat $\leq 0,2V$, úroveň „1“ $\geq 1,3V$
- f) Hodinový pulz CP: 90 Khz, efektivní pro vysokou úroveň napětí

Používání:

1. Příprava

- a. Očistěte povrch ochranné folie [11] (viz základní instrukce) a všech měřicích míst a doteků.
- b. Uvolněte aretační šroubek a pohybnou část, abyste se ujistili, zda LCD display a všechna tlačítka jsou funkční.

2. Měření

- a. Posuvné měřítko zapněte přepínačem on/off
- b. Vyberte přepínačem inch/mm požadované jednotky
- c. Nastavte pohyblivou část měřítka do polohy, kdy se měřicí doteky pro měření vnitřních rozměrů uzavrou. Následně stisknete tlačítko Zero (nula). Nyní můžete začít s měřením

Výměna baterie :

Pokud se zobrazovací LCD chová nestandardně (číslice blikají nebo se dokonce nic nezobrazuje), je nutné vyměnit baterii. Pro výměnu baterie odtlačte kryt baterie ve směru šipky a následně vyměňte baterii za novou. Baterii vložte kladným pólem nahoru.

Údržba:

PROBLÉM	MOŽNÁ PŘÍČINA	ŘEŠENÍ
Blikající číslice	nízká úroveň napětí	vyměnit baterii
Na LCD se nic nezobrazuje	1. nízká úroveň napětí	vyměnit baterii
	2. špatný kontakt	vyčistit kontakty baterie, baterii správně usadit
Display zobrazuje stále jen jednu hodnotu	Náhodné problémy v elektrickém obvodu	vyndat baterii a vrátit ji po jedné minutě zpět