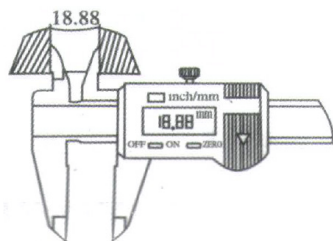
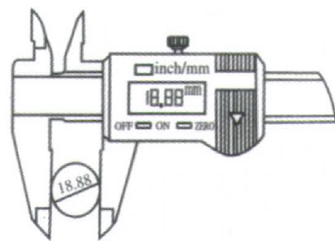


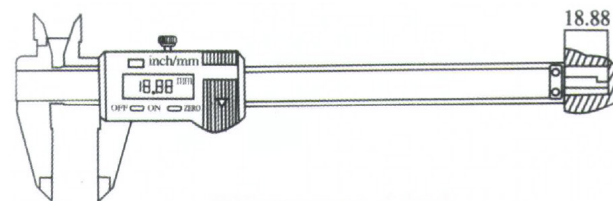
A.Měření vnitřních rozměrů



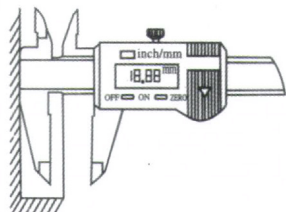
B.Měření vnějších rozměrů



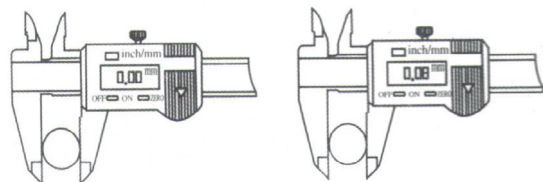
C.Měření hloubky dutiny



D.Měření výstupku

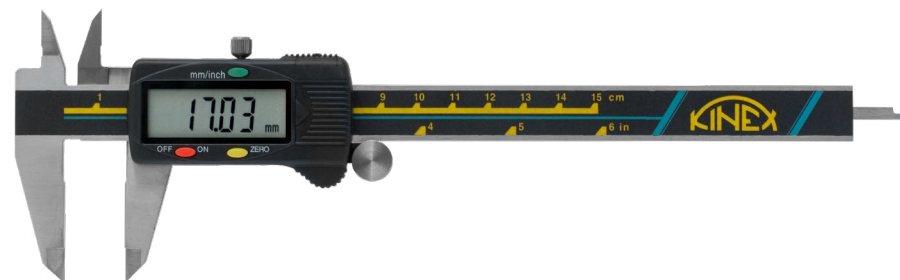


E. Elektronická, nebo diferenciální metoda měření (Aplikace, podle nastavení nuly)



K-MET

Návod k obsluze DIGITÁLNÍ POSUVNÉ MĚŘÍTKO



6040-02-150
6040-02-200
6040-02-300

K-MET a. s., 1. Mája 1200, 014 01 Bytča, Slovenská republika

INSTRUKCE K ÚDRŽBĚ

- 1) Před použitím očistěte posuvku suchou bavlněnou tkaninou, aby se zabránilo poškození těla posuvky způsobené vlhkostí.
- 2) Udržujte tělo čisté a suché. [Kapalina a nečistota může poškodit snímač jezdce.]
- 3) Jezdec čistěte jemnou suchou bavlněnou tkaninou. Nikdy nepoužívejte benzín, aceton a další organické kapaliny.
- 4) V zájmu úspory baterie, vypněte přístroj, když posuvka zůstane nečinná po delší dobu.
- 5) Nikdy nepokládejte žádné elektrické přístroje na jakoukoliv část těla. Nikdy nepoužijte elektrické pero pro značení posuvného měřítka (nebezpečí zničení elektroniky napětím).
- 6) Nepoužívejte mechanické značení.
- 7) V případě špatných znaků na displeji, jen vyjměte baterii a pak počkejte více než 30 sekund
a vraťte baterii zpět. Na displeji by potom mělo být vše v pořádku.

ZÁVADY

Číslice blikají současně – asi jednou za sekundu.

Baterie má napětí nižší než 1.45V. Vyměňte baterii.

Displej se nemění při posuvu jezdce.

Náhodné problémy v obvodu elektroniky.

Vyjměte baterii a vložte zpět po 30 sekundách.

Méně přesné než specifikovaný krok : $\pm 0,01$ mm.

Nečistoty ve snímači.

Odstraňte z jezdce kryt a jeho montáž, vyčistěte snímač čistým vzduchem z kompresoru (max tlak 5kg / cm²)

Žádné zobrazení na LCD

Baterie má špatný kontakt. Odstraňte kryt baterie, očistěte kontakty a vložte baterii zpět.

Napětí baterie je menší než 1.4V. Vyměňte baterii.

VÝMĚNA BATERIE

Blikání číslic ukazuje nízké napětí baterie. Sejměte kryt baterie ve směru šipky a vyměňte baterii (+ stranou ven).

TECHNICKÉ SPECIFIKACE

Měřicí rozsah: 0 - 150 mm / 0-6", 0 - 200mm / 0-8", 0-300 mm / 0-12 ".

Rozlišení: $\pm 0,01$ mm / 0.0005"

Přesnost: $\pm 0,02$ mm / 0.001" (při měření <100 mm)
 $\pm 0,03$ mm / 0.001" (při měření > 100 do 200mm)
 $\pm 0,04$ mm / 0.0015" (při měření > 200 do 300 mm)

Opakovatelnost měření: 0,01 mm / 0.0005"

Max. Rychlost měření: 1,5 m / sec - 60 " / sec.

Měřicí systém: Lineární kapacitní měřicí systém.

Displej: LCD

Napájení: baterie SR44, 1,55 V, Kapacita: 165mAh

Pracovní teplota: 5° C - 40° C.

Pracovní vlhkost: pod 80% relativní vlhkosti.

Příprava

- 1) Jezdec může být posouván pouze po uvolnění pojistného šroubu.
- 2) Očistěte celé tělo posuvného měřítka a jezdec jemnou suchou tkaninou. Žádné organické kapaliny nejsou povoleny!
- 3) Zkontrolujte, zda všechny tlačítka a LCD displej reagují správně.

Základní metody měření:

- 1) Uvolněte pojistný šroub.
- 2) Zapněte přístroj stiskem "ON" tlačítka. Zvolte potřebný systém jednotek stisknutím tlačítka mm / inch. (Po každém stisknutí tlačítka, palcové a metrické údaje se střídavě zobrazují).
- 3) Použitím normálního měřicího tlaku na posuvník, sevřete měřicí čelisti. Můžete použít i přítlačné otočné kolečko. Poté stiskněte tlačítko "ZERO" - resetuje displej na nulu.

NÁHLED

- 1) Vnitřní měřicí čelisti
- 2) Přepínání MM / INCH
- 3) Pojistný šroub
- 4) LCD displej
- 5) Venkovní měřicí čelisti
- 6) Tlačítko ON / OFF
- 7) Tlačítko nastavení: ZEF
- 8) Kryt baterie
- 9) Hloubkoměr
- 10) Měření výstupku

