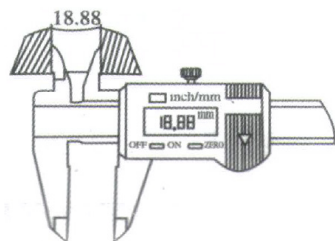
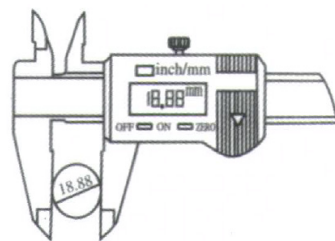


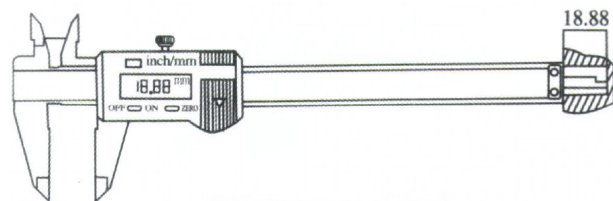
A. Měření vnitřních rozměrů



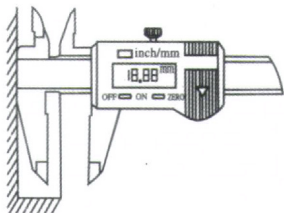
B. Měření vnějších rozměrů



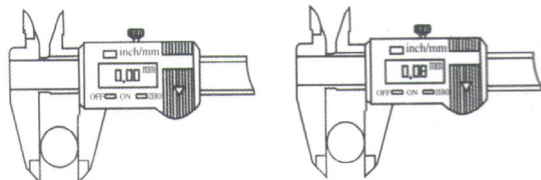
C. Měření hloubky dutiny



D. Měření výstupku



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



# KINEX

## Návod k obsluze DIGITÁLNÍ POSUVNÉ MĚŘÍTKO



6040-2

6041-2

6042-2

**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

## 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.

**Měně přesné než specifikovaný krok : ± 0,01 mm.**

Nečistoty ve snímači.

Odstraňte z jezdce kryt a jeho montáž, vyčistěte snímač čistým vzduchem z kompresoru (max tlak 5kg / cm<sup>2</sup>)

**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: ± 0,01 mm / 0.0005"

Přesnost: ± 0,02 mm / 0.001" (při měření <100 mm)  
± 0,03 mm / 0.001" ( při měření > 100 do 200mm)  
± 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.

## **1.Příprava**

(1) Jezdec může být posouván pouze po uvolnění pojistného šroubu (Náhled: č.3) .

(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.

## **2. 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 tlačítka "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) Tlačítka ON/OFF
- 7) Tlačítka nastavení: ZERO
- 8) Kryt baterie
- 9) Hloubkoměr
- 10) Měření výstupku

