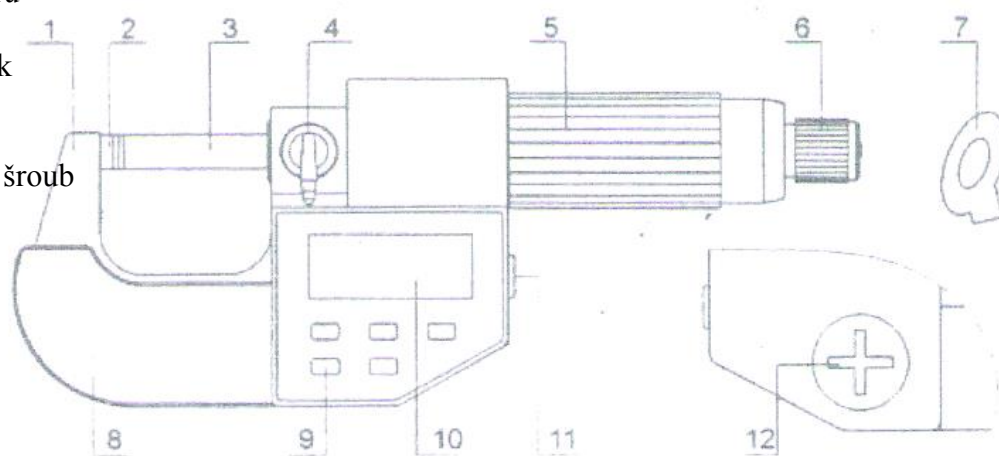


## ELEKTRONICKÝ DIGITÁLNÍ MIKROMETR 0-25mm, 25-50mm, 50-75mm, 75-100mm

### Návod k použití

#### **1. Popis:**

1. Tělo mikrometru
2. Pevný dotek
3. Pohyblivý dotek
4. Aretace
5. Ráčna
6. Mikrometrický šroub
7. Klíč
8. Kryt těla
9. Ovládací panel
10. Displej
11. Datový výstup
12. Kryt baterie



#### **2. Displej**



#### **3. Funkce:**

**Nastavení:** při výměně baterie, nebo kontrole měřidla nastavovacím trnem nastavíme výchozí hodnotu takto: nejprve zapneme tlačítkem ON/OFF, poté dorazíme měřicí plochy k sobě (rozsah 0-25mm), případně mezi ně vložíme nastavovací trn patřičné délky (větší rozsahy) a dlouze stiskneme tlačítko set. Po 2 vteřinách na displeji problikne nápis Set a výchozí hodnota je uložena.

**Absolutní měření:** na displeji zobrazena písmena ABS. Pro nastavení výchozí hodnoty je zpravidla užívána poloha měřících doteků u sebe (0). U měřidel větších rozsahů použijte nastavovací trn. Absolutní naměřená hodnota je součet výchozí hodnoty a relativní naměřené hodnoty zjištěné posuvem doteku od výchozí hodnoty.

**Inkrementální měření:** nastavte měřidlo na požadovanou hodnotu (vzdálenost měřících ramen) a tlačítkem ABS/INC přepněte do inkrementálního režimu. Na displeji svítí písmena INC. Při měření od této nastavené nuly je naměřená hodnota vzdálenost zjištěná posuvem doteku od relativní nuly. Při opětovném stisknutí tlačítka ABS/INC se na displeji opět objeví absolutní

hodnota. Dalším stisknutím tlačítka ABS/INC nastavíme novou hodnotu! Během práce je možno přepínat mezi oběma režimy.

#### Datový výstup a hodiny:

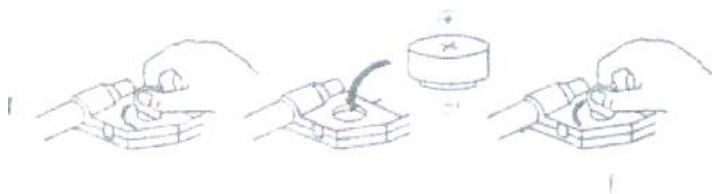
-krátkým stiskem tlačítka se symbolem výstupu a hodin (vpravo pod displejem) měřidlo odešle naměřenou (zobrazenou) hodnotu při současném probliknutí symbolu výstupu (viz displej vpravo nahoře).

-stiskem delším než 2 vteřiny měřidlo odesílá data nepřetržitě až do opětovného stisku tlačítka. Současně svítí symbol výstupu (viz displej vpravo nahoře).

-při vypnutém měřidle je možno nastavit čas krátkým stiskem tlačítka se symbolem výstupu a hodin, dále stiskem tlačítka SET – bliká hodnota hodin nebo minut, čas nastavíme stiskem tlačítka se symbolem výstupu a hodin a uložíme stiskem tlačítka SET.

#### 4.Napájení:

K napájení je použita baterie SR44. Jestliže jsou číslice rozostřeny, anebo je na LCD zobrazen symbol přeškrtnuté baterie, je nutno ji vyměnit. Víčko pootočte doleva pomocí klíče z výbavy a vložte novou, + pólem nahoru. Přitlačte víčko a otočením doprava jej zajistěte. Po výměně je nutno znovu nastavit výchozí hodnotu a čas.



#### 5.Technická data:

Odečítání:	0,001mm/0,00005“
Přesnost:	0,002mm (0-25, 25-50) 0,003mm (50-75, 75-100)
Přítlačná síla:	5-10N
Stupeň ochrany:	IP54

#### 6.Důležité:

- Chraňte měřidlo před nárazy, otřesy a mechanickým poškozením.
- Tlačítka tiskněte kolmo. Neužívejte k ovládní žádné hroty!!
- Neskladujte měřidlo na přímém slunci, nevystavujte jej extrémním teplotám!
- Chraňte měřidlo před magnetickým polem a vysokým napětím!
- Přístroj ošetřujte měkkým hadříkem. Nepoužívejte aceton ani benzín.
- Vyjměte baterii, jestliže měřidlo delší dobu nepoužíváte.
- Zkontrolujte funkci displeje a tlačítek.

**KMITEX s.r.o.**  
měřicí nástroje a nářadí  
centrální sklad a expedice  
Pivovarská 97, 273 42 Stehelčevy  
Tel.:+420 312 283 921 Fax: +420 312 283 921

**[www.kmitex.cz](http://www.kmitex.cz)**

**<http://eshop.kmitex.cz>**