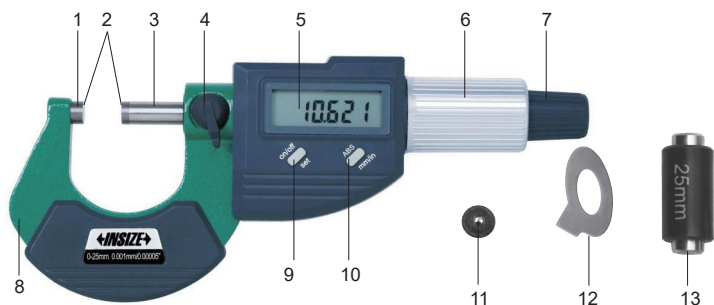


Rozlišení: 0,001 mm/0,00005"

Přesnost: $\pm 0,002$ mm (rozsah: 0-50 mm)

$\pm 0,003$ mm (rozsah: 50-150 mm)

$\pm 0,004$ mm (rozsah: 150-200 mm)



- 1 kovadlina
- 2-karbidová měřicí plocha
- 3-Vřeteno
- 4-zámkový klíč
- 5-LCD displej
- 6-Ráčnový náprstek
- 7-Ráčna na rychloupínači

- 8 rám
- 9-tlačítko 'zapnout/vypnout...nastavit'
- 10-'ABS...mm/in' tlačítko
- 11-Sférická kovadlina
- 12-Spanner
- 13-Nastavovací standard (kromě 0-25 mm)

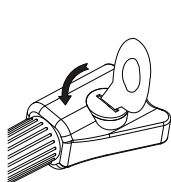
1. Výrobek není vodotěsný. Zabraňte prosím vniknutí kapaliny nebo prachu do mikrometru, aby nedošlo k poškození elektroniky.

2. Nainstalujte baterii:

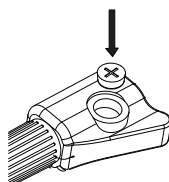
---Kryt baterie otočte klíčem (obr. 1) a poté jej vyjměte.

---Vložte baterii CR2032 do bateriového prostoru, kladná strana baterie (+) by měla směřovat ven (obr. 2).

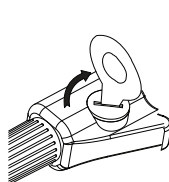
---Kryt baterie vyklepte tak, aby byl zarovnan do polohy pro zacvaknutí, a zatlačte jej dolů. otočte krytem baterie ve směru hodinových ručiček a zajistěte jej. (obr. 3)



obr.1



obr.2



obr.3

3. Tlačítka:

Nastavení: zapnuto/vypnuto...

---krátké stisknutí (<2 s): zapnutí/vypnutí

---dlouhé stisknutí (>2 s): nastavení počátečního údaje v režimu absolutního měření ("ABS" na displeji). Pro 0-25 mm/0-1" zavřete obě měřicí plochy a dlouhým stisknutím tlačítka nastavte nulový údaj. U ostatních velikostí nechte konce nastavovacího etalonu v kontaktu s měřicími plochami mikrometru (mikrometr měří nastavovací etalon), poté dlouze stiskněte tlačítko a údaj zobrazí délku nastavovacího etalonu.

ABS...mm/in

---krátké stisknutí (<2 s): pro převod absolutního a relativního režimu měření. Normální režim je absolutní režim měření, na displeji se zobrazí "ABS". Stisknutím tlačítka přejdete do režimu relativního měření v libovolném bodě (tento bod se nazývá "relativní nulový bod"), na displeji se zobrazí "INC" a údaj je nulový. V tomto režimu je odečet vzdáleností k "relativnímu nulovému bodu". Opětovným stisknutím tlačítka se vrátíte zpět do režimu absolutního měření.

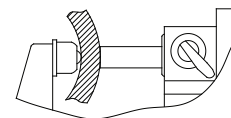
---dlouhé stisknutí (>2 s): převod metrická/palcová soustava

4. Očistěte měřicí plochy a nastavte standardní konce, poté nastavte počáteční odečet (viz pokyny tlačítka "zapnout/vypnout...nastavit"). Mikrometr je třeba pravidelně kontrolovat, abyste se ujistili, že je správně nastaveno počáteční odečítání.

5. Při měření nechte kovadlinu nejprve dotknout se obrobku a poté otáčejte třecím náprstkem nebo západkovým dorazem. Když jsou měřicí plochy blízko obrobku, ale nedotýkají se ho, otáčejte ráčnovým dorazem (třecím náprstkem v této době neotáčejte, poškodilo by to vnitřní přesné závity). Čtete, až uslyšíte cvaknutí.

Upozornění: Pokud jsou měřicí plochy blízko obrobku, ale nedotýkají se ho, nevyvíjejte nadměrnou sílu na otáčení ráčnového dorazu, protože by to vedlo k nepřesným výsledkům a mohlo by dojít k poškození vnitřních přesných závitů.

6. Na kovadlinu nasadte kulovou kovadlinu, mikrometrem lze měřit tloušťku trubky (obr. 4).



obr.4

7. Automatické vypnutí přibližně za 20 minut. Stisknutím libovolného tlačítka mikrometr zapnete.

8. Baterii lze používat půl roku. Pokud se na displeji nic nezobrazuje nebo jsou číslice rozmazané, je napětí baterie příliš nízké, baterii vyměňte. Pokud se číslice při stisknutí tlačítek nebo otáčení třecího náprstku nemění, vyjměte baterii a po 1 minutě ji vložte zpět. Pokud mikrometr nebudete delší dobu používat, vyjměte baterii, jinak může z baterie vytéct kapalina a poškodit mikrometr.

9. Pracovní teplota je 0-40°C/32-104°F.