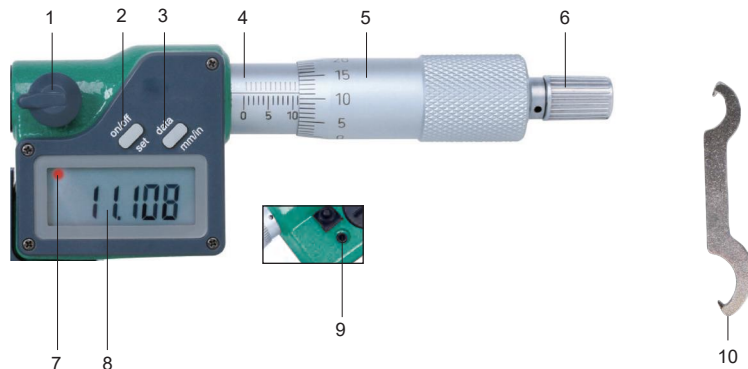


Usnesení: 0,001 mm/0,00005"

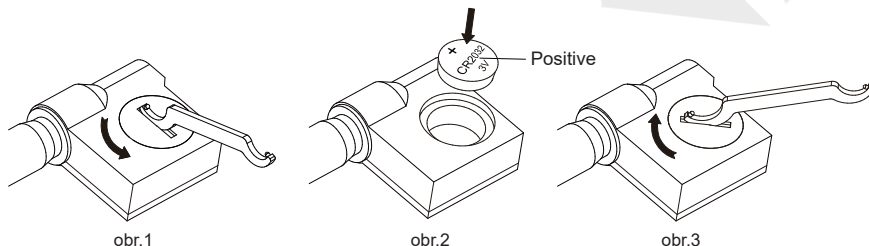


- | | |
|---------------------------|---|
| 1-Pojistný šroub | 6-Ráčnový doraz |
| 2-'on/off...set' tlačítko | 7-Kontrolka datového výstupního signálu |
| 3-'data...mm/in' tlačítko | 8-LCD displej |
| 4-Rukáv | 9-Rozhraní datového výstupu |
| 5-Třecí náprstek | 10-Klíč |

1. Mikrometr je prachotěsný a vodotěsný (IP65).

2. Nainstalujte baterii:

- Kryt baterie otočte klíčem proti směru hodinových ručiček (obr. 1) a poté jej sejměte.
- Vložte baterii CR2032 do bateriového prostoru, kladná strana baterie (+) by měla směřovat ven (obr. 2).
- Nakloňte kryt baterie tak, aby byl zarovnan do polohy pro zacvaknutí, a zatlačte jej dolů, poté otočte klíčem ve směru hodinových ručiček, aby se kryt baterie zajistil. (obr. 3)



3. Tlačítka:

'on/off...set'

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

---dlouhé stisknutí (>2 s): nastavení počátečního údaje v režimu absolutního měření.

'data...mm/in'

---krátké stisknutí (<2 sekundy): pro přenos dat, pokaždé odešlete jeden údaj.

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

'Kontrolka datového výstupního signálu'

---pro krátké stisknutí data...mm/inch, červená kontrolka jednou blikne.

4. Před měřením: a: Očistěte měřicí plochy mikrometru a povrch měřeného obrobku čistým měkkým hadříkem. b: Zkontrolujte nulovou polohu mikrometru.

Pro 0-25 mm/0-1" otáčejte třecím náprstkem. Jakmile se obě měřicí plochy dotknou, otočte ráčnovým dorazem, aby se zcela dotkly, a dlouhým stisknutím tlačítka 'on/off...set' nastavte nulu. Pro ostatní rozsahy udržujte konce nastavovacího etalonu v úplném kontaktu s měřicími plochami mikrometru a poté dlouhým stisknutím tlačítka 'on/off...set' nastavte nulu.

Pokud se nulová značka na třecím náprstku v tomto okamžiku neshoduje s podélnou značkou objímky, je třeba dotáhnout zajišťovací šroub a pomocí klíče mírně pootočit objímku (obr. 4), aby se údaj nastavil na nulu. Mikrometr je třeba pravidelně kontrolovat, abyste se ujistili, že je správně nastaven počáteční údaj.

5. Při měření nechte kovadlinu nejprve dotknout se obrobku a poté otáčejte třecím náprstkem nebo ráčnovým dorazem. Když jsou měřicí plochy blízko obrobku, ale nejsou s ním v kontaktu, otáčejte ráčnovým dorazem (třecím náprstkem v tomto okamžiku neotáčejte, poškodilo by to vnitřní přesné závity). Čtěte, až uslyšíte cvaknutí.

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

6. Volitelné příslušenství: výstupní datový kabel (kód 7302-31), bezdrátový přenos dat (nutný vysílač kód 7315-31 přijímač).

7. Automatické vypnutí za přibližně 20 minut. Mikrometr zapnete stisknutím libovolného tlačítka nebo otočením třecího náprstku.

8. Baterii lze používat půl roku. Pokud se na displeji zobrazí symbol baterie nebo se nic nezobrazí nebo se číslice rozostří, je napětí baterie příliš nízké, vyměňte baterii. 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.



fig. 4