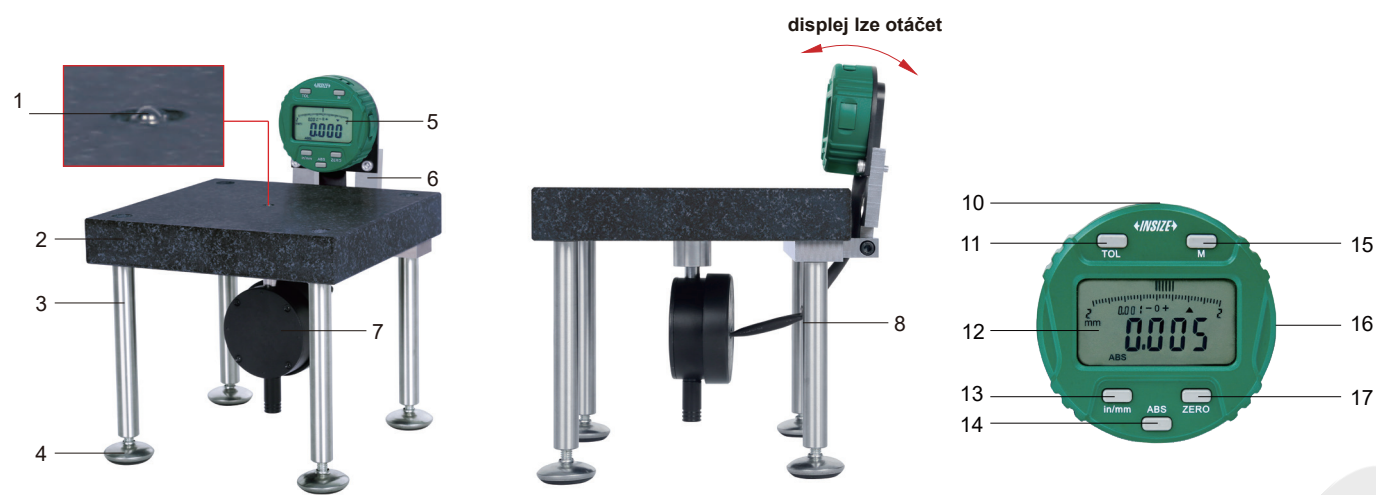


Upozornění: Zabraňte vniknutí kapaliny do indikátoru, aby nedošlo k poškození elektroniky.



- 1-Kuličkový hrot
- 2-Žulová platforma
- 3-Nosný sloupek
- 4-Nosná patka (s nastavovací maticí)

- 5-Digitální displej
- 6-Pevný držák
- 7-Měřicí část
- 8-Spojovací vedení

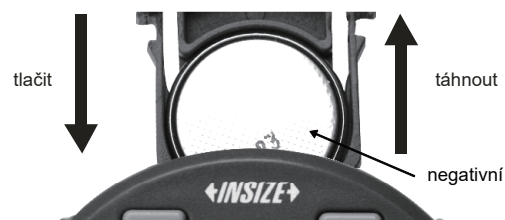
- Digitální indikátor
- 10-Kryt baterie
- 11-Tlačítko 'TOL'
- 12-LCD displej
- 13-Tlačítko 'in/mm'

- 14-Tlačítko 'ABS'
- 15-Tlačítko 'M'
- 16-USB výstup dat
- 17-Tlačítko 'ZERO'

- Displej
- 1-Analogová ručička
- 2-Značka tolerance
- 3-Rozlišení analogové ručičky
- 4-Metrický režim
- 5-Palcový režim
- 6-Přednastavený režim
- 7-Absolutní měřicí režim
- 8-Režim měření tolerance



- 9-Směr měření
- 10-Rozdíl mezi maximální a minimální naměřenou hodnotou
- 11-Měření minimální hodnoty
- 12-Měření maximální hodnoty
- 13-Nastavení horní/dolní meze



- Vložte a vyjměte baterii (CR2032) (obr. 1), záporná strana baterie musí směřovat ven (obr. 1).

obr. 1

2. Tlačítka:

Dlouhé stisknutí: déle než 2 sekundy; krátké stisknutí: méně než 2 sekundy.

TOL

---Krátkým stisknutím přejdete do režimu měření tolerance. V tomto režimu bliká symbol '▶' v pravém horním rohu, pokud je naměřená hodnota větší než horní mez; symbol '◀' v levém horním rohu bliká, pokud je naměřená hodnota menší než dolní mez.

---Dlouhým stisknutím tlačítka přejdete do režimu nastavení tolerance. Zobrazí se symboly 'TOL' a '▼' a poslední číslice bliká. V tomto okamžiku lze nastavit dolní mez. Krátkým stisknutím tlačítka "ZERO" nastavíte číslici, která po nastavení bliká. Krátkým stisknutím tlačítka "in/mm" změňte číslici z 0 na 9. Po nastavení dolní meze krátce stiskněte tlačítko 'TOL', zobrazí se 'TOL' a '▲' a poslední číslice bliká. Horní mez nastavte stejným způsobem jako dolní mez. Krátkým stisknutím tlačítka 'TOL' dokončíte nastavení a přejdete do režimu měření tolerance.

Pokud je dolní mez větší než horní mez, zobrazí se 'EEE' a digitální indikátor přejde do režimu nastavení tolerance.

M

---Krátkým stisknutím se zobrazí 'MAX' a přejde se do režimu sledování maximální hodnoty. Dalším krátkým stisknutím se zobrazí 'MIN' a přejde se do režimu sledování minimální hodnoty. Krátkým stisknutím potvrdíte se zobrazí 'TIR' a získá se rozdíl mezi maximální a minimální hodnotou jednoho měření.

---Dlouhým stisknutím tlačítka změňte rozlišení analogového ukazatele mezi 0,001 mm, 0,002 mm, 0,004 mm, 0,01 mm v metrickém režimu nebo 0,0001", 0,0002", 0,0005", 0,00005" v palcovém režimu.

in/mm

---Krátkým stisknutím přepnete mezi palcovým a metrickým měřením.

---Dlouhým stisknutím změňte směr měření. Zobrazí se symbol '▲' a hodnota se zvyšuje, pokud se vřetenem pohybuje nahoru. Zobrazí se symbol '▼' a hodnota se snižuje, pokud se vřetenem pohybuje nahoru.

ABS

---Krátkým stisknutím přepnete mezi absolutním a relativním režimem měření. Normálním režimem je absolutní režim měření (na displeji se zobrazuje 'ABS'). Krátkým stisknutím tlačítka přejdete do relativního měřicího režimu v libovolném bodě (tento bod se nazývá 'relativní nulový bod'), 'ABS' zmizí a naměřená hodnota je nulová. V tomto režimu je naměřená hodnota vzdálenost od 'relativního nulového bodu'. Dalším stisknutím tlačítka se vrátíte zpět do absolutního měřicího režimu.

---Dlouhým stisknutím tlačítka přejdete do režimu nastavení počáteční hodnoty. Zobrazí se 'SET' a poslední číslice bliká. Krátkým stisknutím tlačítka 'ZERO' nastavíte číslici, která po nastavení bliká. Krátkým stisknutím tlačítka 'in/mm' změňte číslici z 0 na 9. Dlouhým stisknutím tlačítka 'ABS' opustíte režim nastavení.

NULA

---Když je displej zapnutý: krátkým stisknutím získáte počáteční hodnotu v absolutním měřicí režimu (na displeji se zobrazí 'ABS'); dlouhým stisknutím displej vypnete.

---Když je displej vypnutý: krátkým stisknutím displej zapnete.

Nastavení doby vypnutí:

Po vypnutí podržte stisknuté tlačítko ABS, krátkým stisknutím tlačítka ZERO zapnete, po zobrazení '----' uvolněte tlačítko ABS a přejdete do režimu nastavení doby vypnutí, výchozí zobrazení je '6,0', což znamená, že se přístroj automaticky vypne po 6 hodinách nečinnosti, krátkým stisknutím tlačítka ABS lze hodnotu přepínat, a to v rozmezí 0 až 99 hodin po 1 hodině. Pokud je na displeji přepínače '0,0', znamená to, že měřidlo se automaticky nevypne.



obr. 2

3. Měření:

---Před měřením položte měřicí stůl rovně na stůl. Pokud se stůl kýve, vyrovnejte jej pomocí matice.

---Před měřením přiložte nulový kalibrační blok k měřicí hlavě a nasadte jej na pracovní plochu žulové platformy. Po dokončení nastavte displej měřidla na nulu.

---Během měření je měřený povrch obrobku v kontaktu s měřicí hlavou a je připevněn k pracovní ploše žulové platformy. Obrobek se několikrát posune, aby se změnila jeho poloha, a odečtou se číselné změny v tabulce (obr. 2).

Poznámka: Displej se může otáčet dopředu a dozadu pomocí pevného držáku, ale poloha otáčení by neměla být příliš nízká, aby nedošlo k vypadnutí připojovacích vodičů.

4. Volitelné příslušenství: kabel pro výstup dat (kód 7315-, 7302-, 7305-).

5. Jedna baterie vydrží jeden rok používání. Pokud se na displeji nic nezobrazuje nebo jsou číslice rozmazané, je napětí baterie příliš nízké, vyměňte baterii. Pokud se číslice nemění po stisknutí tlačítek nebo pohnutí vřetenem, vyjměte baterii a po 1 minutě ji vložte zpět. Pokud indikátor nebude delší dobu používán, vyjměte baterii. V opačném případě může z baterie vytéct kapalina a poškodit indikátor.

6. Provozní teplota je 0–40°C/32–104°F, relativní vlhkost by neměla překročit 80%.