

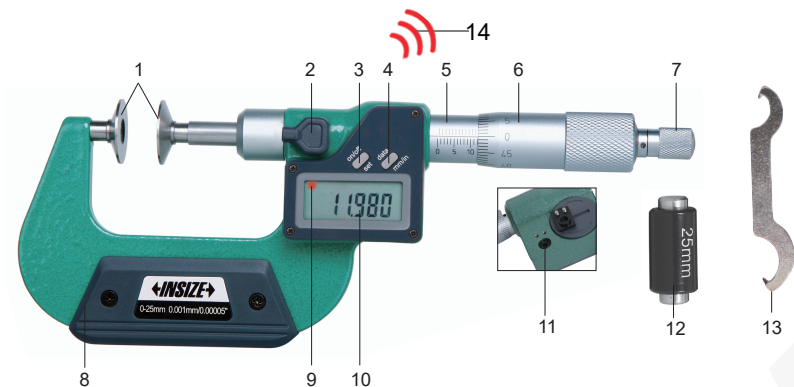
NÁVOD K PROVOZU

Digitální nerotující vřetenový disk Mikrometr (vestavěný bezdrátový)

Rozlišení: 0,001 mm/0,00005"

Přesnost: $\pm 4 \mu\text{m}/\pm 0,00010''$ (rozsah 0–50 mm/0–2")

$\pm 5 \mu\text{m}/\pm 0,00015''$ (rozsah 50–100 mm/2–4")



1-Disková sonda

2-Upevňovací šroub

3-Tlačítko „zapnuto/vypnuto...nastavit“

4-Tlačítko „data...mm/in“

5-Pouzdro

6-Třecí kroužek

7-Zarážka ráčny

8-Izolace

9-Kontrolka výstupního signálu

10-LCD displej

11-Nabíjecí port

12-Nastavení standardu

13-Klíč

14-Bezdrátový signál

1. Produkt se používá k měření běžné normální délky ozubeného kola.

2. Tlačítka:

zapnutí/vypnutí...nastavení

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

---dlouhé stisknutí (>2 s): nastavení počáteční hodnoty v absolutním měřicím režimu.

data...mm/palce

---krátké stisknutí (<2 s): pro přenos dat, odesílá vždy jedno datum.

---dlouhé stisknutí (>2 s): převod metrických/palcových jednotek

Kontrolka výstupního signálu dat

--- při krátkém stisknutí data...mm/palce, červená kontrolka jednou zabliká

3. Před měřením:

a: Očistěte měřicí plochy mikrometru a povrch měřeného obrobku čistým měkkým hadříkem.

b: Zkontrolujte nulovou polohu mikrometru.

Otáčejte třecím pouzdem, dokud se nastavovací standard neskončí a obě měřicí plochy se téměř nedotknou, otočte aretační zarážkou, aby se zcela dotkly, a poté dlouhým stisknutím tlačítka „on/off...set“ nastavte nulu. Pokud se v tomto okamžiku nulová značka na třecím pouzdře neshoduje s podélnou značkou pouzdra, je třeba utáhnout zajišťovací šroub a pomocí klíče mírně otočit pouzdro (obr. 1), aby se hodnota nastavila na nulu. Mikrometr by měl být pravidelně kontrolován, aby bylo zajištěno správné nastavení počáteční hodnoty.

Upozornění: Při měření mikrometrem 0–25 mm/0–1, je třeba použít nastavení standardu 25 mm/1" na nulu.

Měřicí kontaktní bod je co nejblíže nulovému kontaktnímu bodu (chyba rovnoběžnosti diskového mikrometru je větší než u běžného mikrometru a rozdíl mezi nulovou polohou a měřenou polohou způsobí chybu rovnoběžnosti).

4. Během měření nejprve přiložte kovadlinu k obrobku a poté otočte třecí kroužek nebo ráčnovou zarážku. Když jsou měřicí plochy blízko obrobku, ale nedotýkají se ho, otočte ráčnovou zarážku (v tomto okamžiku neotáčejte třecím kroužkem, aby nedošlo k poškození vnitřních přesných závitů). Po slyšení cvaknutí odečtěte hodnotu.

Upozornění: Když jsou měřicí plochy blízko, nepoužívejte při otáčení ráčnové zarážky nadměrnou sílu, protože by to vedlo k nepřesným výsledkům a mohlo by dojít k poškození vnitřních přesných závitů.

5. Automatické vypnutí po asi 20 minutách. Stisknutím libovolného tlačítka nebo otočením třecího pouzdra zapnete mikrometr.

6. Napájení:

---Vestavěná dobíjecí lithiová baterie

---Nabíjecí kabel 1 ks

---Napájecí adaptér

---K nabíjení produktu používejte standardní nabíjecí kabel a napájecí adaptér. Při nabíjení svítí kontrolka nabíjecího kabelu červeně, po úplném nabití svítí kontrolka zeleně.

Upozornění:

---Pracovní teplota je 0–40 °C/32–104 °F, relativní vlhkost není vyšší než 80 %.

---Po použití je třeba měřicí plochu chránit olejem.

---Napájení lithiovou baterií, dbejte na pravidelné nabíjení baterie, při dlouhodobém nepoužívání se doporučuje jednou za 3 měsíce.

7. Volitelné příslušenství: přijímač .