

Zobrazit maximální hodnotu, minimální hodnotu a rozdíl mezi nimi

Kód	Rozsah	Indikátorový pohyb	Usnesení	Přesnost
2844-10	0-12,7mm/0,0,5"	12,7mm/0,5	0,001mm/0,00005"	±0,005mm/0,0002"



- 1-Digitální indikátor
- 2-Tlačítko "TOL"
- 3-Tlačítko "M"
- 4-LCD displej
- 5-Datový výstup USB
- 6-Tlačítko "ZERO"
- 7-Tlačítko "in/mm"
- 8-Tlačítko "ABS"
- 9-Zajišťovací matice
- 10-Základna
- 11-Kontaktní bod



Obr.1

1. Vložte a vyjměte baterii (CR2032) tak, aby záporný pól baterie směřoval ven (obr. 1).

2. Tlačítka:

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

TOL--- Krátkým stisknutím přepnete do režimu měření tolerance. V tomto režimu bliká symbol "▶" v pravém horním rohu, pokud je naměřená hodnota vyšší než horní mez; symbol "◀" v levém horním rohu bliká, pokud je naměřená hodnota nižší než dolní mez.

--- Dlouhým stisknutím přejděte do režimu nastavení tolerance. Zobrazí se symbol "▼" a poslední číslice bliká.

Krátkým stisknutím tlačítka "ZERO" nastavte číslici; číslice bliká, když je nastavena.

Krátkým stisknutím tlačítka "in/mm" změňte číslici z 0 na 9. Po nastavení dolní meze krátce stiskněte tlačítko "TOL", zobrazí se "▲" a poslední číslice bliká. Nastavte horní mez stejným způsobem jako dolní mez. Krátkým stisknutím tlačítka "TOL" dokončete nastavení a přejděte do režimu měření tolerance.

Pokud je dolní mez větší než horní mez, zobrazí se "EEE" a digitální indikátor se automaticky vrátí do režimu nastavení tolerance.

M--- Krátkým stisknutím se zobrazí "MAX" a přepne se do režimu sledování maximální hodnoty. Dalším krátkým stisknutím se zobrazí "MIN" a přepne se do režimu sledování minimální hodnoty. Třetím krátkým stisknutím se zobrazí "TIR" a zobrazí se rozdíl mezi maximální a minimální hodnotou jednoho měření.

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

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

Krátkým stisknutím přepnete mezi palcovým a metrickým zobrazením.

--- Dlouhým stisknutím změníte směr měření. Zobrazí se "▲", hodnota se zvyšuje, pokud se vřetenem pohybuje nahoru. Zobrazí se "▼", hodnota se snižuje, pokud se vřetenem pohybuje nahoru.

ABS--- Krátké stisknutí pro přepnutí mezi absolutním a relativním režimem měření. Normálním režimem je absolutní režim měření (na displeji se zobrazuje "ABS"). Krátkým stisknutím tlačítka přejdete v libovolném bodě do relativního režimu měření (tento bod se nazývá "relativní nulový bod"), "ABS" zmizí a hodnota je nulová. V tomto režimu je hodnota vzdáleností k "relativnímu nulovému bodu". Dalším stisknutím tlačítka se vrátíte zpět do režimu absolutního měření.

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

ZERO--- Je-li displej zapnutý: krátkým stisknutím získáte počáteční hodnotu v režimu absolutního měření (na displeji se zobrazí "ABS"); dlouhým stisknutím displej vypnete.

--- Je-li displej vypnutý: krátkým stisknutím displej zapnete.

Nastavení doby vypnutí:

Po vypnutí podržte stisknuté tlačítko ABS, krátkým stisknutím tlačítka ZERO zapněte, po zobrazení "----" uvolněte tlačítko ABS a přejděte do režimu nastavení doby vypnutí, výchozí hodnota je "6,0", což znamená, že se přístroj automaticky vypne po 6 hodinách nečinnosti, krátkým stisknutím tlačítka ABS můžete hodnotu měnit, a to v krocích po 0,5 hodině v rozmezí 0 až 6 hodin. Pokud se na displeji zobrazí "0,0", znamená to, že přístroj se automaticky nevypne.

3. Měření:

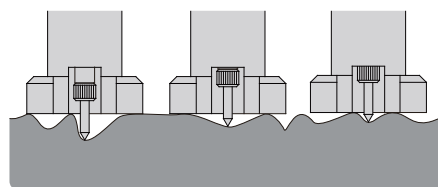
---Před měřením nastavte nulovou polohu pomocí bloku pro nastavení nuly (obr. 2).

---Změřte výšku od vrcholu k údolí na povrchu očištěném tryskáním (obr. 3).

Poznámka: Po výměně kontaktního bodu znovu nastavte nulovou polohu.



Obr.2



Obr.3

4. Po měření prosím namažte povrch základny a kontaktní bod.

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

6. Pokud se na displeji nic nezobrazuje nebo jsou číslice rozmazané, znamená to, že napětí baterie je příliš nízké; vyměňte prosím baterii. Pokud se číslice nemění při stisknutí tlačítek nebo pohybu vřetena, vyjměte baterii a po 1 minutě ji vložte zpět. Pokud indikátor nebude delší dobu používán, vyjměte prosím baterii. V opačném případě může z baterie vytéct kapalina a poškodit indikátor.

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