

Upozornění: Zabraňte vniknutí tekutin do digitálního displeje, aby nedošlo k poškození elektroniky.

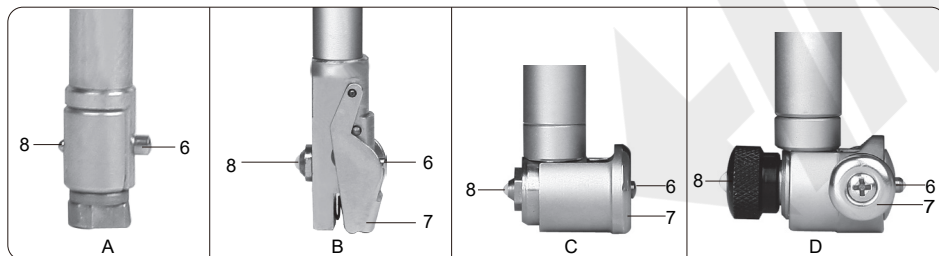
Kód	Rozsah	Indikátor
2126-10WP	6-10mm	vodotěsný digitální měřič, kód 2137-101F, měřicí rozsah 12,7 mm/0,5", odolnost proti prachu a vodě IP54, rozlišení 0,001 mm/0,0005"
2126-18WP	10-18,5mm	
2126-35WP	18-35mm	
2126-60WP	35-60mm	
2126-100WP	50-100mm	
2126-160WP	50-160mm	
2126-161WP	100-160mm	
2126-250WP	160-250mm	
2126-450WP	250-450mm	



- 1-Kryt baterie
- 2-LCD displej
- 3-Výstup
- 4-Tlačítka
- 5-Hlavní tyč
- 6-Kontaktní bod
- 7-Ochranný můstek
- 8-Kovadlina
- 9-Prodlužovací tyč
- 10-Podložka



Kontaktní místa

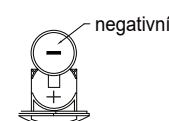


1. Vložte baterii:

- Odšroubujte zajišťovací šrouby,
- Vložte baterii CR2032 do přihrádky na baterii tak, aby záporný pól baterie (-) směřoval ven (obr. 2).
- Zavřete kryt přihrádky na baterii a zašroubujte zajišťovací šrouby (obr. 3). Neodstraňujte prosím gumový kroužek, jinak by to mohlo narušit vodotěsnost výrobku.



obr. 1



obr. 2



obr. 3

2. Tlačítka:

MODE/Φ

---Krátkým stisknutím zapnete displej. Dlouhým stisknutím displej vypnete.

---Po zapnutí krátkým stisknutím přejdete do režimu měření průměru; v dolní části displeje se zobrazí "RAN" a "▼". Dalším krátkým stisknutím opustíte aktuální režim a vrátíte se do normálního režimu měření.

Normální režim měření:

START/SET

---Krátkým stisknutím přepnete rozlišení (metrické 0,002/0,01 mm, imperiální 0,0001 "/0,0005"). (Poznámka: Tlačítka je v tuto chvíli nefunkční pro model 2137-101F)

---Dlouhým stisknutím přejdete do režimu nastavení předvolené hodnoty. V dolní části displeje se zobrazí "SET" a konec hodnoty "+000.000" bliká. Krátkým stisknutím tlačítka "MODE/ Φ " přepnete počet blikajících číslic (od 0 do 9), krátkým stisknutím tlačítka "0/CAL" přepnete číslice zprava doleva, dlouhým stisknutím tlačítka "START/SET" uložíte nastavení a ukončíte režim.

0/CAL

---Dlouhým stisknutím přepínáte mezi metrickým a imperiálním režimem. Krátkým stisknutím vynulujete.

Režim měření průměru:

START/SET

---Krátkým stisknutím spustíte další měření průměru.0/CAL

---Dlouhým stisknutím spustíte kalibraci; na několik sekund se zobrazí "CCC" a aktuální zaznamenaná minimální hodnota se automaticky nastaví jako referenční hodnota.

3. Pokyny k měření: Kalibrace:

(1) Relativní měření (zobrazená hodnota je rozdíl mezi naměřenou velikostí a nastavovacím kroužkem)

---Vyberte vhodný nastavovací kroužek a vložte měřidlo do nastavovacího kroužku, krátce stiskněte tlačítko "MODE/ Φ ", "▼" bliká a přejde do režimu sledování minimální hodnoty. Několikrát s měřidlem otvoru pohněte, měřidlo automaticky najde minimální hodnotu a "▼" přestane blikat.

---Vyměte měřidlo otvoru a poté dlouze stiskněte tlačítko "0/CAL"; na několik sekund se zobrazí "CCC" a kalibrace je dokončena.

Měření:

---Vložte měřidlo do obrobku, krátce stiskněte tlačítko "START/SET", bliká "▼" a přejde do režimu měření; pohybujte měřidlem, měřidlo automaticky najde minimální hodnotu. Blikání "▼" ustane, měření je dokončeno a poté vyjměte měřidlo. V tomto okamžiku je naměřená hodnota rozdílem mezi naměřenou velikostí a nastaveným kroužkem. Pokud je naměřená hodnota záporná, je naměřený průměr menší než průměr nastaveného kroužku; pokud je naměřená hodnota kladná, je naměřený průměr větší než průměr nastaveného kroužku.

---Vyjměte měřidlo, vložte jej do měřeného obrobku a znovu krátce stiskněte tlačítko "START/SET", abyste přešli k dalšímu měření.

---Po dokončení měření krátce stiskněte tlačítko "MODE/⌀" pro opuštění režimu měření.

---Při dalším měření je nutná recalibrace.

(2) Absolutní měření (počáteční hodnota odpovídá velikosti nastavovacího kroužku, hodnota na displeji je skutečná hodnota)

Kalibrace (počáteční hodnota odpovídá velikosti nastavovacího kroužku):

---Vyberte vhodný nastavovací kroužek a nastavte počáteční hodnotu na velikost nastavovacího kroužku; postupujte podle pokynů k ovládání tlačítek 3. (tlačítko "START/SET" v režimu běžného měření)

---Nejprve vložte měřidlo do nastavovacího kroužku, krátce stiskněte tlačítko "MODE/⌀", "▼" začne blikat a přejde do režimu sledování minimální hodnoty. Několikrát pohněte měřidlem doleva a doprava a automaticky se nastaví minimální hodnota. Jakmile "▼" přestane blikat, je sledování minimální hodnoty dokončeno.

---Vyměte měřidlo z nastavovacího kroužku, dlouze stiskněte tlačítko "0/CAL" a objeví se "CCC", kalibrace je dokončena. V tomto okamžiku je počáteční hodnota velikost nastavovacího kroužku.

Měření:

---Vložte měřidlo do měřeného obrobku, krátce stiskněte tlačítko "START/SET" a po bliknutí symbolu "▼" se zařízení přepne do režimu měření. Několikrát s měřidlem pohněte ze strany na stranu; měřidlo automaticky zaznamená a zobrazí minimální hodnotu. Symbol "▼" přestane blikat, měření je dokončeno a měřidlo můžete vyjmout. V tomto okamžiku je naměřená hodnota skutečnou velikostí měřeného obrobku.

---Vyměte měřidlo, vložte jej do měřeného obrobku a krátce stiskněte tlačítko "START/SET" znovu, abyste přešli k dalšímu měření.

---Po dokončení měření krátce stiskněte tlačítko "MODE/⌀", abyste opustili režim měření.

---Při dalším měření je nutná recalibrace.

Upozornění: Kontaktní bod by měl být chráněn před nesprávným stlačením, při vkládání a vyjímání měřidla otvoru postupujte podle obrázků 2 a 3. Nástavec pro měření otvorů nakloňte, abyste jej mohli zasunout do obrobku nebo nastavovacího kroužku (obr. 2), nejprve přiložte ochranný můstek ke stěně otvoru a poté nástavec pro měření otvorů pomalu narovnejte (nejprve přiložte kovadinu ke stěně otvoru, poté přiložte měřicí hrot ke stěně otvoru). Nástavec pro měření otvorů nakloňte, abyste jej mohli vyjmout z obrobku nebo nastavovacího kroužku (obr. 3), netlačte na měřicí hrot.

nakloňte a zasuňte



obr. 4

postavit se

naklonění



obr. 5

vyjmout

4. Digitální displej je vybaven funkcí automatického vypnutí a přepínání mezi vysokou a nízkou frekvencí. Konkrétní postup je následující:

(1) Funkce falešného vypnutí:

Ve výchozím nastavení se digitální displej automaticky vypne a přejde do stavu falešného vypnutí, pokud podržíte stisknuté tlačítko "MODE/⌀" nebo jej necháte bez jakékoli činnosti po dobu přibližně 2 hodin. V tomto stavu stiskněte měřicí tyč nebo tlačítko "MODE/⌀", aby se digitální indikátor zapnul.

(2). Nastavení skutečné doby vypnutí: Po vypnutí podržte stisknuté tlačítko "START/SET", krátce stiskněte tlačítko "MODE/⌀" pro zapnutí, po zobrazení "----" uvolněte tlačítko "MODE/⌀", čímž vstoupíte do nastavení režimu doby vypnutí. Výchozí hodnota na displeji je "6.0", což znamená, že se přístroj automaticky vypne po 6 hodinách nečinnosti. Krátkým stisknutím tlačítka "START/SET" můžete přepínat mezi 0 a 99 hodinami v krocích po 1 hodině. (Pokud je na displeji zobrazena hodnota "0.0", znamená to, že se digitální indikátor automaticky nevypne.) Krátkým stisknutím tlačítka "MODE/⌀" potvrďte a uložte nastavení a ukončete aktuální režim.

5. Volitelné příslušenství: kabel SPC, nastavovací kroužek (6312).

6. Životnost baterie je přibližně 6 měsíců. Pokud se na displeji nic nezobrazuje nebo jsou číslice rozmazané, znamená to, že je baterie příliš vybitá. Vyměňte prosím baterii. Pokud se číslice nemění při stisknutí tlačítek nebo pohybu kontaktního bodu, vyjměte baterii a po 1 minutě ji vložte zpět. Pokud měřidlo otvorů delší dobu nepoužíváte, vyjměte baterii. V opačném případě může z baterie vytéct kapalina a poškodit digitální indikátor.

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