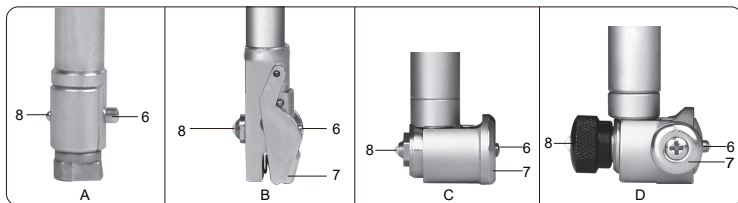


Upozornění: Zabraňte vniknutí kapaliny do digitálního indikátoru, aby nedošlo k poškození elektroniky.

Kód	Rozsah	Indikátor
2152-10WP	6-10mm	vodotěsný digitální indikátor rozsah 12,7 mm/0,5" prachotěsný/vodotěsný IP54 nastavitelné rozlišení 0,01 mm/0,0005" nebo 0,002 mm/0,0001" (kód 2137-10F)
2152-18WP	10-18.5mm	
2122-35AWP	18-35mm	
2122-60AWP	35-60mm	
2122-100AWP	50-100mm	
2122-160AWP	50-160mm	
2122-161AWP	100-160mm	
2122-250AWP	160-250mm	
2122-450AWP	250-450mm	
2127-60WP	35-60mm	
2127-160WP	50-160mm	
2127-250WP	160-250mm	
2127-450WP	250-450mm	
2128-800AWP	400-800mm	

Kontaktní místa



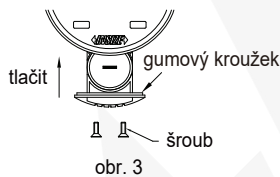
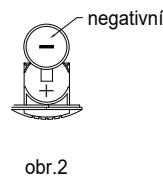
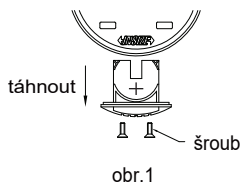
1. Výrobky s ochranou IP54 chrání před prachem a stříkající vodou.

2. Instalace baterie:

---Odšroubujte zajišťovací šrouby,

---Vložte baterii CR2032 do bateriového prostoru, záporná strana baterie (-) by měla směřovat ven (obr. 2).

---Zavřete kryt baterie a zašroubujte zajišťovací šrouby (obr. 3). Neodstraňujte gumový kroužek, jinak dojde k narušení vodotěsnosti produktu.



3. Tlačítka:

MODE/☐ ---Krátkým stisknutím zapnete displej. Dlouhým stisknutím displej vypnete.

---Když je zapnutý, krátkým stisknutím přejdete do režimu měření průměru, v dolní části displeje se zobrazí "RAN" a "▼". Krátkým stisknutím znovu 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 vstoupíte do režimu nastavení přednastavené hodnoty. V dolní části displeje se zobrazí "SET" a konec hodnoty

"+000,000" bliká. Krátkým stisknutím tlačítka "MODE/☐" 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 přepnete mezi metrickým a imperiálním režimem. Krátkým stisknutím vynulujete.

Režim měření průměru:

START/SET---Krátkým stisknutím spustíte další měření průměru.

0/CAL---Dlouhým stisknutím provedete kalibraci, na několik sekund se zobrazí "CCC" a aktuální sledovaná minimální hodnota se automaticky nastaví jako standardní hodnota.

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



4. Pokyny k měření:

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

Kalibrace:

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

---Vyjměte měřidlo otvoru a dlouze stiskněte tlačítka "0/CAL", na několik sekund se zobrazí "CCC" a kalibrace je dokončena.

Měření:

---Vložte měřidlo otvoru do obrobku, krátce stiskněte tlačítka "START/SET", "▼" bliká a přejde do režimu měření a kývněte měřidlem otvoru, měřidlo otvoru automaticky najde minimální hodnotu. "▼" přestane blikat, měření je dokončeno a poté vyjměte měřidlo otvoru. V tomto okamžiku je naměřená hodnota rozdílem mezi naměřenou velikostí a nastavovacím kroužkem. Pokud je naměřená hodnota záporná, naměřený průměr je menší než průměr nastavovacího kroužku, pokud je naměřená hodnota kladná, naměřený průměr je větší než průměr nastavovacího kroužku.

---Vyjměte měřidlo, vložte jej do měřeného obrobku a krátce stiskněte tlačítka "START/SET", aby se přecházelo k dalšímu měření.

---Po dokončení měření krátce stiskněte tlačítka "MODE/☐", aby se opustilo režim měření.

---Při dalším měření je nutná recalibrace.

(2) Absolutní měření (počáteční hodnota je velikost nastavovacího kroužku, zobrazená hodnota je skutečná hodnota)

Kalibrace (počáteční hodnota je velikost nastavovacího kroužku):

---Vyberte vhodný nastavovací kroužek a nastavte počáteční hodnotu na velikost nastavovacího kroužku, viz pokyny k ovládání tlačítek 3. (Tlačítka "START/SET" v normálním režimu měření).

---Nejprve vložte měřidlo do nastavovacího kroužku, krátce stiskněte tlačítka "MODE/☐", "▼" bliká a přejděte do režimu sledování minimální hodnoty. Několikrát pohněte měřidlem otvoru doleva a doprava a automaticky se sleduje minimální hodnota. Když přestane blikat "▼", je sledování minimální hodnoty dokončeno.

---Vyjměte měřidlo otvoru z nastavovacího kroužku, dlouze stiskněte tlačítka "0/CAL" a zobrazí se "CCC", kalibrace je dokončena. V tomto okamžiku je počáteční hodnota velikost nastavovacího kroužku.

Měření:

---Vložte měřidlo do měřeného obrobku, krátce stiskněte tlačítka "START/SET" a "▼" začne blikat, čímž se přepnete do režimu měření. Několikrát pohněte měřidlem doleva a doprava a měřidlo automaticky zaznamená a zobrazí minimální hodnotu. "▼" přestane blikat a měření je dokončeno, můžete vyjmout měřidlo otvorů. V tomto okamžiku je naměřená hodnota skutečnou velikostí měřeného obrobku.

---Vyjměte měřidlo otvorů, vložte jej do měřeného obrobku a krátce stiskněte tlačítka "START/SET", aby se spustilo další měření.

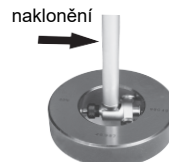
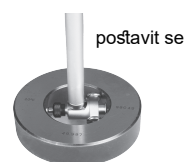
---Po dokončení měření krátce stiskněte tlačítka "MODE/☐", abyste opustili režim měření.

---Při dalším měření je nutná recalibrace.

Upozornění: Kontaktní bod by měl být chráněn před nesprávným stisknutím. Postupujte podle obrázků 4 a 5, které ukazují, jak vložit a vyjmout měřidlo. Nakloňte měřidlo otvoru, aby se zasunulo do obrobku nebo nastavovacího kroužku (obr. 4), nejprve přiložte ochranný můstek ke stěně a poté pomalu otočte měřidlo otvoru do svislé polohy (nejprve přiložte kovadlinu ke stěně a poté přiložte kontaktní bod ke stěně). Nakloňte měřidlo otvoru, aby se vysunulo z obrobku nebo nastavovacího kroužku (obr. 5), netlačte na kontaktní bod.



obr. 4



obr. 5



5. Digitální indikátor má funkce automatického vypnutí a přepínání vysoké/nízké frekvence a konkrétní operace jsou následující:

(1). Funkce automatického vypnutí při nesprávném vypnutí:

Ve výchozím nastavení, pokud podržíte tlačítka "MODE/☐" nebo jej necháte ve stavu bez jakékoli operace po dobu přibližně 2 hodin, digitální displej se automaticky vypne a bude v nesprávném stavu vypnutí. V tomto stavu stiskněte měřicí tyč nebo tlačítka "MODE/☐", aby se digitální indikátor zapnul.

(2). Nastavení skutečné doby vypnutí:

Po vypnutí podržte stisknuté tlačítka "START/SET", krátce stiskněte tlačítka "MODE/☐", aby se zapnulo, po zobrazení "----" uvolněte tlačítka "MODE/☐", abyste vstoupili do režimu nastavení doby vypnutí. Výchozí zobrazení 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 přepínače "0.0", znamená to, že se digitální indikátor automaticky nevypne.) Krátkým stisknutím tlačítka "MODE/☐" potvrďte a uložte nastavení a opusťte aktuální režim.

(3). Nastavení přepínání vysoké a nízké frekvence:

Po vypnutí stiskněte a podržte tlačítka "0/CAL" a krátce stiskněte tlačítka "MODE/☐", aby se přístroj zapnul. Po zobrazení "Fr-on" uvolněte tlačítka "0/CAL", abyste vstoupili do nastavení režimu přepínání vysoké a nízké frekvence. Krátkým stisknutím tlačítka "0/CAL" upravte režim přepínání. Zobrazení "Fr-on" znamená, že je zapnuta funkce automatického přepínání frekvence. Po 3 sekundách bez stisknutí tlačítka a bez pohybu tlačítka se přístroj automaticky přepne na vysokou frekvenci. Zobrazí se "Fr-oF", což znamená, že funkce automatického přepínání frekvence je vypnutá a senzor zůstává ve stavu vysoké frekvence. Krátkým stisknutím tlačítka "MODE/☐" potvrďte a uložte nastavení režimu přepínání vysoké a nízké frekvence a přejděte do pracovního stavu.

6. Původní data zůstávají po vypnutí zachována, po zapnutí není nutné provádět recalibraci.