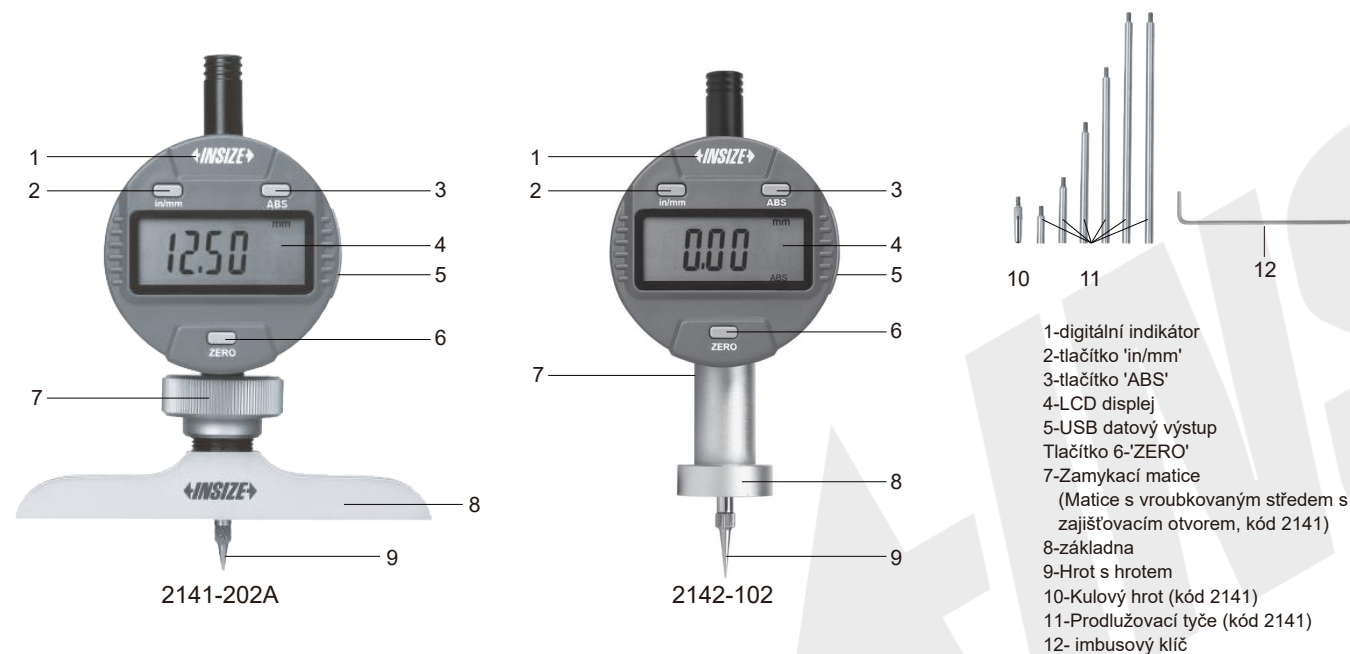
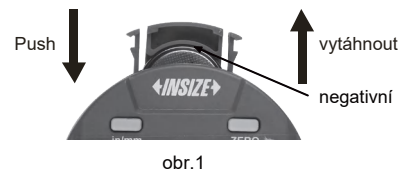


Upozornění: Zabraňte vniknutí kapaliny do indikátoru a poškození elektroniky.

Kód	Rozsah	Indikátor zdvihu	Rozlišení	Přesnost
2141-201A	0-300mm/0-12"	12,7mm/0,5"	0,01mm/0,0005"	±20µm
2141-202A	0-300mm/0-12"	12,7mm/0,5"	0,01mm/0,0005"	±20µm
2141-301	0-300mm/0-12"	12,7mm/0,5"	0,001mm/0,00005"	±5µm
2141-302	0-300mm/0-12"	12,7mm/0,5"	0,001mm/0,00005"	±5µm
2142-101	0-12,7mm/0-0.5"	12,7mm/0,5"	0,01mm/0,0005"	±20µm
2142-102	0-12,7mm/0-0.5"	12,7mm/0,5"	0,01mm/0,0005"	±20µm
2142-301	0-12,7mm/0-0.5"	12,7mm/0,5"	0,001mm/0,00005"	±5µm
2142-302	0-12,7mm/0-0.5"	12,7mm/0,5"	0,001mm/0,00005"	±5µm



1. Nainstalujte a vyjměte baterii (CR2032), záporná strana baterie by měla směřovat ven (obr. 1).



2. Tlačítka:

'in/mm'

---krátké stisknutí: převod na palce a mm; dlouhé stisknutí: změna směru měření.

'ABS'

---krátké stisknutí: převod absolutního a relativního režimu měření; dlouhé stisknutí : nastavení počátečního údaje, krátké stisknutí tlačítka 'in/mm' pro změnu číslice z 0 na 9, krátké stisknutí tlačítka 'ZERO' pro umístění číslice, opětovné dlouhé stisknutí tlačítka 'ABS' pro ukončení.

'ZERO'

---krátké stisknutí: nastavení nuly; dlouhé stisknutí: vypnutí (jedná se o falešné vypnutí).

Fake shutdown function:

Dlouhým stisknutím tlačítka 'ZERO' vypnete nebo necháte obrazovku bez jakékoli operace po dobu přibližně 2 hodin. V této době je ve stavu falešného vypnutí. V tomto stavu má funkci datové paměti a původní data se zachovávají i po zapnutí.

Nastavení vysoké a nízké frekvence spínání:

Po vypnutí stiskněte a podržte tlačítko 'in/mm' a krátce stiskněte tlačítko 'ZERO' pro zapnutí, po zobrazení '----' uvolněte tlačítko 'in/mm' pro vstup do nastavení režimu přepínání vysoké a nízké frekvence, krátkým stisknutím tlačítka 'in/mm' nastavte režim přepínání, zobrazení 'Fr-on' znamená, že je zapnuta funkce automatického přepínání frekvence. Po 3 vteřinách bez ovládání tlačítka a táhla se automaticky přepne na vysokou frekvenci. Zobrazení 'Fr-of' znamená, že funkce automatického přepínání frekvence je vypnuta a snímač udržuje stav vysoké frekvence beze změny. Krátkým stisknutím tlačítka 'ZERO' potvrdíte a uložíte nastavení režimu přepínání vysoké a nízké frekvence a přejdete do pracovního stavu.

Když je automatické přeskakování frekvencí zapnuto, měřič se znovu zapne nebo se krátce stiskne tlačítko 'ZERO' a na jednu sekundu se zobrazí LL, což znamená, že automatické přeskakování frekvencí je právě zapnuto.

Pokud měřič není v tomto režimu provozován po dobu 3 sekund, automaticky se přepne na nízkou frekvenci, takže spotřeba energie je nižší a je energeticky úspornější, vhodný pro použití v běžném stavu měření.

Po vypnutí automatického přeskakování frekvence se měřič znovu zapne nebo se krátkým stisknutím tlačítka 'ZERO' zapne a na jednu sekundu se zobrazí HH, což znamená, že měřič aktuálně udržuje vysokou frekvenci bez přeskakování frekvence.

V tomto režimu bude měřidlo nadále udržovat vysokou frekvenci, vysokou spotřebu energie a sníženou životnost baterie. Je vhodný pro případy, kdy je vyžadován vysokorychlostní pohyb měřicí tyče. nastavení doby vypnutí (Jedná se o skutečné vypnutí):

Po vypnutí stiskněte a podržte tlačítko 'ABS', krátkým stisknutím tlačítka 'ZERO' se zapne, po zobrazení '----' uvolněte tlačítko ABS pro vstup do režimu nastavení doby vypnutí, výchozí zobrazení je '6,0' což znamená, že se automaticky vypne po 6 hodinách stání, krátkým stisknutím tlačítka 'ABS' Tlačítkem lze přepínat hodnotu a lze přepínat mezi 0 a 99 hodinami každou 1 hodinu. když je zobrazení přepínače '0,0', znamená to, že se měřidlo automaticky nevypne.

3. Měření:

---Nainstalujte digitální displej na základnu, pomocí klíče zasuňte pojistný otvor (kód 2141) do středu pojistné matice nebo šestihranný nástrčný šroub (řada 2142) je zajištěn, aby byla měřicí hlava nainstalována pevně a spolehlivě. Při měření rovných povrchů se doporučuje použít kulovou sondu a při měření konkávních nebo složitých povrchů jehlovou sondu (kód 2141).

---Před použitím vyberte vhodnou prodlužovací tyč podle tvaru a velikosti zkoušeného obrobku. Prodlužovací tyče by měly být instalovány v pořadí od nejdelší po nejkratší.

---Nastavení nuly pomocí nulovací desky nebo měřicího bloku.

Poznámka: Po výměně prodlužovací tyče nebo hrotu (kód 2141) znovu nastavte nulu.

4. Po měření naolejujte povrch základny, hrot a prodlužovací tyče.

5. Automatické vypnutí za přibližně 6 hodin. Pro zapnutí stiskněte tlačítko 'ZERO'. Žádné četné funkce údržby, po zapnutí znovu nastavte nulu.

6. Volitelné příslušenství: datový výstupní kabel (7315-50M, 7302-40M, 7305-40M), žulový prodlužovací držák (2141-10).

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

8. Pracovní teplota je 0-40 °C/32-104 °F, relativní vlhkost by neměla překročit 80 %.