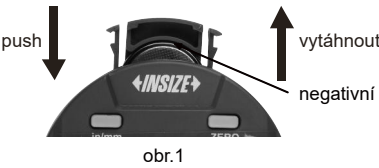


Upozornění: Zabraňte vniknutí kapaliny do indikátoru a poškození elektroniky.

Kód	Rozsah	Přesnost	Hystereze	Rozlišení	Poznámka
2112-101	12,7mm/0,5"	5µm	2µm	0,001mm/0,00005"	zpětné ucho
2112-251	25,4mm/1"	5µm	3µm	0,001mm/0,00005"	zpětné ucho
2112-501	50,8mm/2"	6µm	3µm	0,001mm/0,00005"	zpětné ucho
2112-101F	12,7mm/0,5"	5µm	2µm	0,001mm/0,00005"	rovná záda
2112-251F	25,4mm/1"	5µm	3µm	0,001mm/0,00005"	rovná záda
2112-501F	50,8mm/2"	6µm	3µm	0,001mm/0,00005"	rovná záda
2112-251P	25,4mm/1"	5µm	3µm	0,001mm/0,00005"	plochá záda, se zvedacím uzávěrem
2112-501P	50,8mm/2"	6µm	3µm	0,001mm/0,00005"	plochá záda, se zvedacím uzávěrem
2112-10	12,7mm/0.5"	20µm	10µm	0,01mm/0,0005"	zpětné ucho
2112-25	25,4mm/1"	20µm	10µm	0,01mm/0,0005"	zpětné ucho
2112-50	50,8mm/2"	30µm	10µm	0,01mm/0,0005"	zpětné ucho
2112-10F	12,7mm/0,5"	20µm	10µm	0,01mm/0,0005"	rovná záda
2112-25F	25,4mm/1"	20µm	10µm	0,01mm/0,0005"	rovná záda
2112-50F	50,8mm/2"	30µm	10µm	0,01mm/0,0005"	rovná záda
2112-25P	25,4mm/1"	20µm	10µm	0,01mm/0,0005"	plochá záda, se zvedacím uzávěrem
2112-50P	50,8mm/2"	30µm	10µm	0,01mm/0,0005"	plochá záda, se zvedacím uzávěrem

- 1-Zvedací uzávěr
- 2-Kryt baterie
- 3-'in/mm' tlačítko
- 4-'ABS' tlačítko
- 5-LCD displej
- 6- Datový výstup USB
- 7- Tlačítko 'ZERO'
- 8-Styk (průměr Ø8 mm)
- 9-Vřeteno
- 10-kontaktní bod (závit M2,5X0,45)

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



2. Tlačítka:
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 'in/mm' pro nastavení počátečního údaje.
Funkce falešného vypnutí:
Dlouhým stisknutím tlačítka ZERO se přístroj vypne nebo ponechá obrazovku bez jakékoli operace po dobu přibližně 2 hodin. V této době je ve stavu falešného vypnutí. V tomto stavu má funkci paměti dat a po zapnutí jsou stále zachována původní data.
změnit číslici z 0 na 9, krátkým stisknutím tlačítka, 'ZERO' číslici umístěte, dlouhým stisknutím tlačítka, 'ABS' ji opět ukončete.
ZERO' --- krátké stisknutí: nastavení nuly; dlouhé stisknutí: vypnutí (jedná se o falešné vypnutí).

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 funkce automatického přepínání frekvence je zapnutá. Po 3 vteřinách bez ovládání tlačítek 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.

Když je automatické přeskakování frekvence vypnuto, měřič se 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, krátce stiskněte tlačítko ZERO pro zapnutí, 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 Tlačítko může přepínat hodnotu a může přepínat mezi 0 a 99 hodinami každou 1 hodinu. Pokud je na displeji přepínače hodnota '0,0', znamená to, že se měřidlo automaticky nevypne.

- 3. Digitální indikátor by měl být namontován na pevném držáku.
- 4. Upínání: upínání díku pro plochý zadní digitální indikátor. U zadních ok lze digitální indikátor namontovat upnutím oka nebo díku. Pokud se digitální indikátor montuje upnutím díku, nepoužívejte nadměrnou upínací sílu, která by ovlivnila pohyb vřeten.
- 5. Během měření by mělo být vřeteno ve svislé poloze vůči povrchu obrobku, jinak nemusí být měření správné.
Upozornění: Vřetenem rychle nepohybujte a nevyvíjejte na vřeten boční sílu.
- 6. Po měření namažte kontaktní místo olejem. Vřeteno by nemělo být naolejované, jinak nebude pohyb vřeten plynulý.
- 7. Pokud digitální indikátor klesne nebo bude oťresen, zkontrolujte před použitím přesnost měření.
- 8. Volitelné příslušenství: Kabel SPC (7302-40M, 7315-50M, 7305-40M), záda, kontaktní body.
Pro získání přesného měření je nutné zvolit kontaktní bod podle tvaru obrobku. Při měření sloupovitého obrobku je třeba zvolit hrot s ostřím nože, při měření kulovitého obrobku je třeba zvolit plochý hrot, při měření konkávního nebo složitého tvaru obrobku je třeba zvolit jehlový hrot.
- 9. Pokud se na displeji objeví symbol baterie, je napětí baterie příliš nízké, vyměňte baterii. Pokud se číslice po stisknutí tlačítek nebo pohybu vřeten 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.