

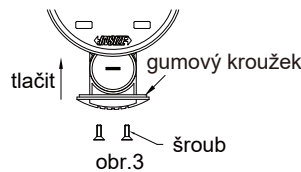
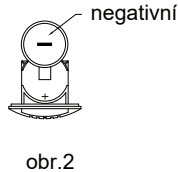
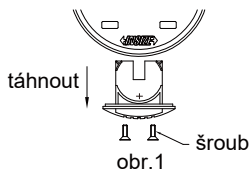
Upozornění: Zabraňte vniknutí kapaliny do indikátoru, aby nedošlo k poškození elektroniky.

Kód	Rozsah	Odolný proti prachu a vodě	Rozlišení	Přesnost	Hystereze	Poznámka
2115-101	12,7 mm/0,5"	IP65	0,001 mm/0,00005"	5µm	2µm	vrátit se
2115-251	25,4 mm/1"	IP54	0,001 mm/0,00005"	5µm	3µm	vrátit se
2115-501	50,8 mm/2"	IP54	0,001 mm/0,00005"	6µm	3µm	vrátit se
2115-101F	12,7 mm/0,5"	IP65	0,001 mm/0,00005"	5µm	2µm	rovný zadní díl
2115-251F	25,4 mm/1"	IP54	0,001 mm/0,00005"	5µm	3µm	rovný zadní díl
2115-501F	50,8 mm/2"	IP54	0,001 mm/0,00005"	6µm	3µm	rovný zadní díl
2115-10	12,7 mm/0,5"	IP65	0,01 mm/0,0005"	20µm	10µm	vrátit se
2115-25	25,4 mm/1"	IP54	0,01 mm/0,0005"	20µm	10µm	vrátit se
2115-50	50,8 mm/2"	IP54	0,01 mm/0,0005"	30µm	10µm	vrátit se
2115-10F	12,7 mm/0,5"	IP65	0,01 mm/0,0005"	20µm	10µm	rovný zadní díl
2115-25F	25,4 mm/1"	IP54	0,01 mm/0,0005"	20µm	10µm	rovný zadní díl
2115-50F	50,8 mm/2"	IP54	0,01 mm/0,0005"	30µm	10µm	rovný zadní díl



- 1-Tlačítko „MODE“
- 2-LCD displej
- 3-Výstup dat
- 4-Tlačítko „ZERO“
- 5-Tlačítko „SET“
- 6-Kryt baterie
- 7-Tyč (průměr Ø8mm)
- 8-Vodotěsný gumový kryt (kromě indikátoru IP54)
- 9-Kontaktní bod (závit M2,5X0,45)
- 10-Knoflík pro zvedání vřetena (vhodný pro indikátory IP65)
- 11-Knoflík pro zvedání vřetena (vhodný pro indikátory IP54)

1. Výrobky s krytím IP65 chrání před prachem a proudem vody.
Výrobky s krytím IP54 chrání před prachem a stříkající vodou.
2. Instalace baterie:
---Odšroubujte zajišťovací šrouby a sejměte kryt baterie (obr. 1).
---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 by mohlo dojít k narušení vodotěsnosti produktu.



3. Tlačítka:
ZERO ---Když je displej vypnutý: krátkým stisknutím se zapne;
Když je displej zapnutý: krátkým stisknutím se vynuluje v absolutním režimu měření, dlouhým stisknutím se vypne.

MODE---Krátkým stisknutím přepnete mezi absolutním a relativním režimem měření.
---Dlouhým stisknutím vstoupíte do režimu nastavení, krátkým stisknutím ZERO přepnete mezi TOL, CAL, mm / in a dir.

TOL:Krátkým stisknutím tlačítka SET nastavte dolní mez, krátkým stisknutím tlačítka ZERO přepněte číslici, krátkým stisknutím tlačítka SET změníte číslici, krátkým stisknutím tlačítka MODE nastavte horní mez, krátkým stisknutím tlačítka MODE uložte nastavení.
CAL:Krátkým stisknutím tlačítka SET nastavte počáteční hodnotu, krátkým stisknutím tlačítka ZERO přepněte číslici, krátkým stisknutím tlačítka SET změníte číslici, krátkým stisknutím tlačítka MODE uložte nastavení.
mm/in:Krátkým stisknutím tlačítka SET přepnete mezi mm/in, krátkým stisknutím tlačítka MODE uložte nastavení.
dir:Krátkým stisknutím tlačítka SET přepnete směr, krátkým stisknutím tlačítka MODE uložte nastavení.

SET---Krátkým stisknutím přepnete mezi normálním režimem měření, TOL a RAN.

TOL: Měření je v tolerančním rozsahu, zobrazí se OK, méně než dolní mez se zobrazí ↓, větší než horní mez se zobrazí ↑.
RAN: Krátkým stisknutím tlačítka MODE přepnete mezi sledováním maximální hodnoty (zobrazení ↑), sledováním minimální hodnoty (zobrazení ↓) a sledováním rozdílu mezi maximální a minimální hodnotou (zobrazení ↑ a ↓).

Funkce falešného vypnutí:

Dlouhým stisknutím tlačítka ZERO zařízení vypnete nebo jej nechte bez jakékoli operace po dobu asi 2 hodin. Jedná se o stav falešného vypnutí. V tomto stavu má zařízení funkci paměti dat a původní data zůstávají zachována i po zapnutí.

Nastavení skutečného času vypnutí:

Po vypnutí stiskněte a podržte tlačítko MODE, krátkým stisknutím tlačítka ZERO zapněte přístroj, uvolněte tlačítko MODE a vstupte do režimu nastavení času vypnutí. Výchozí zobrazení je „6,0“, což znamená, že se přístroj automaticky vypne po 6 hodinách nečinnosti. Krátkým stisknutím tlačítka MODE můžete přepínat mezi 0 a 99 hodinami v krocích po 1 hodině. Pokud je na displeji přepínače „0,0“, znamená to, že digitální indikátor se automaticky nevypne.

Nastavení přepínání vysoké a nízké frekvence:

Po vypnutí stiskněte a podržte tlačítko SET a krátce stiskněte tlačítko ZERO pro zapnutí, uvolněte tlačítko SET a zařízení přejde do režimu nastavení přepínání vysoké a nízké frekvence. Nyní krátkým stisknutím tlačítka SET můžete přepínat mezi těmito dvěma režimy. „Fr-on“ znamená, že je zapnuta funkce automatického přepínání frekvence. Po 3 sekundách bez stisknutí tlačítka nebo stlačení tyče se automaticky přepne na nízkou frekvenci. A když stisknete tlačítko nebo stlačíte tyč, automaticky se přepne na vysokou frekvenci. „Fr-oF“ znamená, že funkce automatického přepínání frekvence je vypnutá a senzor udržuje vysokou frekvenci beze změn.

V režimu „Fr-on“ se po opětovné instalaci baterie nebo krátkém stisknutí tlačítka ZERO pro zapnutí na 1 sekundu zobrazí „LL“. V tomto režimu se po 3 sekundách bez činnosti automaticky přepne na nízkou frekvenci, má nízkou spotřebu energie a šetří elektřinu. Tento režim je vhodný pro běžné měřicí podmínky.

V režimu „Fr-oF“ se po opětovné instalaci baterie nebo krátkém stisknutí tlačítka ZERO pro zapnutí na 1 sekundu zobrazí „HH“. V tomto režimu se udržuje vysoká frekvence, vysoká spotřeba energie a zkracuje se životnost baterie. Tento režim je vhodný pro situace, kdy je potřeba vysoká rychlost pohybu měřicí tyče.

4. Digitální indikátor by měl být upnut na držáku indikátoru tuhosti.
5. Upínání: upnutí dříku pro plochý zadní číselníkový indikátor. U výstupku lze číselníkový indikátor namontovat upnutím výstupku nebo dříku. Pokud je číselníkový indikátor namontován upnutím dříku, nepoužívejte nadměrnou upínací sílu, která by mohla ovlivnit pohyb vřetena.

6. Jak používat knoflík pro zvedání vřetena:

Série 2115-101/101F, 2115-10/10F: odšroubujte prachovou krytku a nasadte knoflík pro zvedání vřetena na horní část vřetena, použijte podle obr. 4.
Poznámka: Tento způsob použití není vodotěsný.

Ostatní řady: umístěte knoflík pro zvedání vřetena na spodní část vřetena a použijte jej podle obr. 5.

7. Během měření by vřeteno mělo být ve svislé poloze vůči povrchu obrobku, jinak nemusí být měření správné.

Upozornění: vřeteno nepohybujte rychle a nevyvíjejte na něj boční sílu.

8. Po měření namažte kontaktní bod olejem. Vřeteno by nemělo být mazáno olejem, jinak nebude jeho pohyb plynulý.

9. Pokud dojde k nárazu digitálního indikátoru, před použitím zkontrolujte přesnost měření.



fig.4



fig.5

10. Volitelné příslušenství: kabel pro výstup dat (7315-, 7302-, 7305-), kontaktní body, zadní části.

Poznámka: Pro získání přesného měření je nutné vybrat kontaktní bod podle tvaru obrobku. Pro měření obrobků se sloupky je třeba zvolit bod s ostrou hranou, pro měření sférických obrobků je třeba zvolit plochý bod, pro měření konkávních nebo složitých tvarů obrobků je třeba zvolit bod s jehlou.

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

12. Pracovní teplota je 0~40 °C/32~104 °F.