



NÁVOD K PROVOZU

Metrické digitální indikátory

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

Kód	Rozsah	Přesnost	Hystereze	Rozlišení	Poznámka
2116-101	12,7mm	5µm	2µm	0,001mm	vrátit se
2116-251	25,4mm	5µm	3µm	0,001mm	vrátit se
2116-501	50,8mm	6µm	3µm	0,001mm	vrátit se
2116-101F	12,7mm	5µm	2µm	0,001mm	rovný zadní díl
2116-251F	25,4mm	5µm	3µm	0,001mm	rovný zadní díl
2116-501F	50,8mm	6µm	3µm	0,001mm	rovný zadní díl
2116-251P	25,4mm	5µm	3µm	0,001mm	plochá zadní strana, s odnímatelným víčkem
2116-501P	50,8mm	6µm	3µm	0,001mm	plochá zadní strana, s odnímatelným víčkem
2116-10	12,7mm	20µm	10µm	0,01mm	vrátit se
2116-25	25,4mm	20µm	10µm	0,01mm	vrátit se
2116-50	50,8mm	30µm	10µm	0,01mm	vrátit se
2116-10F	12,7mm	20µm	10µm	0,01mm	rovný zadní díl
2116-25F	25,4mm	20µm	10µm	0,01mm	rovný zadní díl
2116-50F	50,8mm	30µm	10µm	0,01mm	rovný zadní díl
2116-25P	25,4mm	20µm	10µm	0,01mm	plochá zadní strana, s odnímatelným víčkem
2116-50P	50,8mm	30µm	10µm	0,01mm	plochá zadní strana, s odnímatelným víčkem

- 1-Vysouvací kryt
2-Kryt baterie
3-Tlačítko 'in/mm'
4-Tlačítko 'ABS'
5-LCD displej
6-USB výstup dat
7-Tlačítko 'ZERO'
8-Tělo (průměr Ø8mm)
9-Vřeteno
10-Kontaktní bod (závit M2,5X0,45)

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



2. Tlačítka:
'+/-'
---krátké stisknutí: změna směru měření.
'ABS'
---krátké stisknutí: přepnutí mezi absolutním a relativním režimem měření; dlouhé stisknutí: nastavení počáteční hodnoty, krátké stisknutí '+/-' pro změnu číslice z 0 na 9, krátké stisknutí tlačítka 'ZERO' pro umístění číslice, dlouhé stisknutí 'ABS' pro ukončení.
'ZERO'
---krátké stisknutí: nastavení nuly; dlouhé stisknutí: vypnutí. Krátkým stisknutím zapnete, když se displej vypne (jedná se o falešné vypnutí).
Funkce falešného vypnutí:
Dlouhým stisknutím tlačítka ZERO vypnete přístroj nebo opustíte obrazovku bez jakékoli operace po dobu asi 2 hodin. V tomto okamžiku je přístroj ve falešném vypnutém stavu. V tomto stavu má funkci paměti dat a původní data zůstávají zachována i po zapnutí.
Pokud je povoleno automatické přepínání frekvence, měřič se znovu zapne nebo krátkým stisknutím tlačítka ZERO, na displeji se na jednu sekundu zobrazí LL, což znamená, že je aktuálně povoleno automatické přepínání frekvence.
Pokud se měřič v tomto režimu nepoužívá po dobu 3 sekund, automaticky přepne na nízkou frekvenci, takže spotřeba energie je nižší a je úspornější, což je vhodné pro použití v běžném měřicím stavu.

Když je automatické přeskakování frekvence vypnuto, měřič se znovu zapne nebo krátkým stisknutím tlačítka ZERO se zapne a na jednu sekundu se zobrazí HH, což znamená, že měřič v současné době udržuje vysokou frekvenci bez přeskakování frekvence.
V tomto režimu bude měřič nadále udržovat vysokou frekvenci, vysokou spotřebu energie a sníženou životnost baterie. Je vhodný pro situace, kdy je vyžadován vysokorychlostní pohyb měřicí tyče.

- Nastavení doby vypnutí (skutečné vypnutí):
Po vypnutí stiskněte a podržte tlačítko ABS, krátkým stisknutím tlačítka ZERO přístroj zapnete, po zobrazení '----' uvolněte tlačítko ABS a přejděte do režimu nastavení doby vypnutí, výchozí zobrazení je '6,0', což znamená, že se přístroj automaticky vypne po 6 hodinách nečinnosti, krátkým stisknutím tlačítka ABS můžete hodnotu přepínat, a to v rozmezí 0 až 99 hodin po 1 hodině. Pokud je na displeji přepínač '0,0', znamená to, že měřidlo se automaticky nevypne.
Nastavení přepínání vysoké a nízké frekvence:
Po vypnutí stiskněte a podržte tlačítko +/- a krátce stiskněte tlačítko ZERO pro zapnutí. Po zobrazení '-----' uvolněte tlačítko +/- pro vstup do nastavení režimu přepínání vysoké a nízké frekvence. Krátkým stisknutím tlačítka +/- upravte režim přepínání. Zobrazí se 'Fr-on', což znamená, že je zapnuta funkce automatického přepínání frekvence. Po 3 sekundách bez stisknutí tlačítka a ovládání faderu se automaticky přepne na nízkou frekvenci a po stisknutí tlačítka nebo ovládání faderu se automaticky přepne na vysokou frekvenci. Zobrazí se 'Fr-oF', což znamená, že funkce automatického přepínání frekvence je vypnutá a senzor udržuje vysokou frekvenci beze změny. Krátkým stisknutím tlačítka ZERO potvrďte a uložte nastavení režimu přepínání vysoké a nízké frekvence a ukončete pracovní stav.

3. Digitální měřidlo by mělo být namontováno na pevném držáku.
4. Upínání: upnutí dřívku pro digitální měřidlo s plochou zadní stranou. U měřidla s výstupkem lze digitální měřidlo namontovat upnutím výstupku nebo dřívku. Pokud je digitální měřidlo namontováno upnutím dřívku, nepoužívejte nadměrnou upínací sílu, která by mohla ovlivnit pohyb vřetena.
5. Během měření by vřeteno mělo být ve svislé poloze vůči povrchu obrobku, jinak nemusí být měření správné.
Upozornění: vřeteno prosím nepohybujte rychle a nevyvíjejte na něj boční sílu.
6. Po měření prosím namažte kontaktní bod. Vřeteno by nemělo být mazáno, jinak nebude jeho pohyb plynulý.
7. Pokud digitální indikátor spadne nebo dojde k jeho nárazu, před použitím zkontrolujte přesnost měření.
8. Volitelné příslušenství: kabel SPC (7302-40M, 7315-50M, 7305-40M), zadní části, kontaktní body.
Aby bylo možné získat přesné měření, je nutné zvolit 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.
9. Pokud se na displeji objeví symbol baterie, znamená to, že napětí baterie je příliš nízké. Vyměňte baterii. Pokud se při stisknutí tlačítek nebo pohybu vřetena číslice 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.