

DATOVÝ VÝSTUP

Otevřete kryt datového výstupu a připojte indikátor přes USB kabel k PC.

Parametry datového přenosu jsou následující:

1: Přenos dat: Binární kódování

2: Uspořádání USB kabelu: 5 kabelů, zprava doleva jsou :

Napájení -, 0, Datový port D, Hodiny CP, Napájení +.

3: Hodnoty amplitudy impulsu: Nízké napětí = -0.2V, Vysoké napětí = 1.3V

Instalace baterie

Otevřete kryt baterie pro vyjmutí staré, vložte novou (Pozor: - vnější strana), poté vraťte kryt zpět.

Pokud nový digitální indikátor nezobrazuje hodnoty kompletní nebo nejasně, číslice blikají, nebo se nezobrazují, může to být způsobeno nízkým napětím baterie, která bude muset být vyměněna za novou.

POZNÁMKY

1) Předcházejte pádům při používání digitálního indikátoru.

2) Udržujte digitální indikátor čistý, ochraňte před vodou, olejem, prachem.

3) Čistěte pomocí bezvodého lihu, nepoužívejte organická rozpouštědla, jako je aceton.

4) Nesundávejte kryt výstupního portu, pokud ho zrovna nevyužíváte.

5) Nedotýkejte se výstupního portu s kovovým zařízením pro ochranu obvodů.

6) Vyhněte se elektrickému napětí, jiskření, vysokému tlaku, spojení se stejnosměrným napětím.

7) Po ukončení měření přístroj vypínejte, ušetříte tím baterii.

8) Pokud zařízení delší dobu nepoužíváte, vyjměte baterii.

**NEPOPIŠUJTE MĚŘIDLO TRVALÝM POPISEM (EL. JEHLOU, GRAVÍROVÁNÍM, RAŽENÍM,...).
MĚŘIDLO MŮŽE BYT OZNAČENO POUZE SAMOLEPKOU. V OSTATNÍCH PŘÍPÁDECH NEBUDOU
REKLAMACE UZNÁVÁNY.**



Návod k obsluze DIGITÁLNÍ ÚCHYLKOMĚRU

ABSOLUTE ZERO



1155-05-010, 1155-05-001

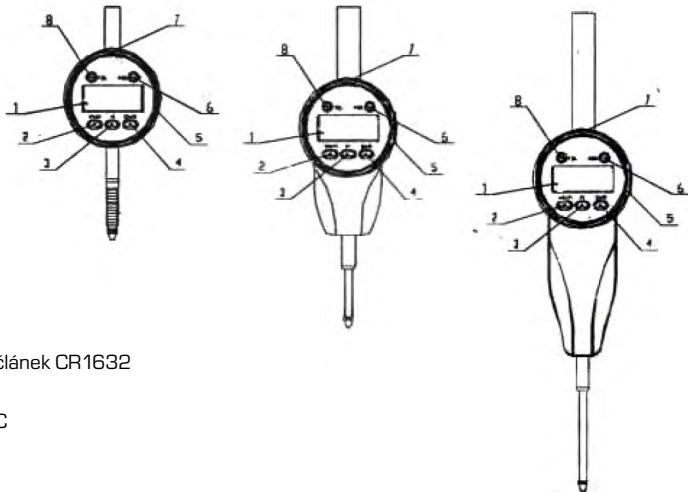
1155-051-001, 1155-052-010, 1155-052-001

1155-35-010, 1155-35-001

KINEX Measuring s.r.o., Podnikatelská 586, 190 11 Praha 9 - Běchovice, Česká republika
KINEX Measuring a.s., ul. 1.Mája 1200, 014 01 Bytča, Slovenská republika

ČÁSTI A OVLÁDACÍ PRVKY

- 1) LCD Displej
- 2) Přepínač mm / inch
- 3) Tlačítko Mode
- 4) ON / OFF
- 5) Datový výstupní port
- 6) ABS tlačítko
- 7) Kryt baterie
- 8) TOL Tlačítko



TECHNICKÁ SPECIFIKACE

Rozlišení: 0.01mm

Napájení: 3V knoflíkový lithiový článek CR1632

Pracovní teplota: 0 ~ +40°C

Skladovací teplota: -10 ~ +60°C

Provozní vlhkost: 80%

FUNKCE

- 1) Nastavení nulového bodu v jakékoliv pozici
- 2) Převod metrických jednotek /palce v jakékoliv pozici
- 3) Uchování dat
- 4) Rychlé sledování maximálních hodnot při měření
- 5) Rychlé sledování minimálních hodnot při měření
- 6) Rychlé přeskakování hodnot při měření
- 7) Identifikování hodnoty TOL
- 8) ABS hodnota měření
- 9) Datový výstup

NÁVOD K OBSLUZE

PŘÍPRAVA

Vyčistěte digitální ukazatele měkkou a suchou látkou

ON /OFF TLAČÍTKO:

Zmáčkněte On /OFF pro zapnutí přístroje, zajistěte kontakt měřicí hlavy s obrobkem a při stlačení přibližně 0.2 mm. Poté krátce stiskněte pro nastavení nulového bodu, poté je zařízení připraveno k měření. Pokud je zařízení v relativním režimu měření (výchozí režim, displej zobrazuje REL), krátkým stisknutím On /OFF nastavíte nulový bod v jakékoliv pozici. Pokud je zařízení v režimu absolutního měření, (Nastavení je popsáno v samostatném bodě návodu), krátkým stisknutím ON /OFF se vrátíte do relativního měření v jakékoliv pozici (Na displeji se ABS změní na REL). Opětovným krátkým stisknutím ON /OFF nastavíte nulový bod nebo delším stisknutím přístroj vypnete.

PŘEPÍNAČ JEDNOTEK MM / INCH:

Krátkým stisknutím tlačítka Mm /inch měníte jednotky ve kterých je zobrazen výsledek měření LCD displeji.

ULOŽENÍ DAT:

Krátkým stisknutím tlačítka M se v pravém horním rohu na displeji zobrazí "HOLD", hodnota měření je poté uložena v přístroji, což je vhodné pro další čtení hodnot. Po opětovném krátkém stisknutí se vrátíte zpět k měření.

RYCHLÉ SLEDOVÁNÍ MAX HODNOTY:

Delším stisknutím tlačítka M dokud se nezobrazí "MAX", poté se zobrazí MAX hodnota měření. Dalším stisknutím tlačítka se vrátí na aktuální měřené hodnoty.

Delším stisknutím tlačítka M dokud se nezobrazí "MIN". Dalším delším stisknutím M se zobrazí A. Hodnota v

horní části obrazovky zmizí, po delším opětovném stisknutí tlačítka se vrátí do normálního stavu měření.

RYCHLÉ SLEDOVÁNÍ MIN HODNOTY:

Delším stisknutím tlačítka M dokud se nezobrazí "MAX".

Poté delším zmáčknutím tlačítka dokud se nezobrazí "MIN", poté se zobrazí MIN hodnota měření.

Delší stiskněte tlačítko M, zobrazí A.

Po delším stisknutí tlačítka M, hodnota na horní části obrazovky zmizí, vrátí se do normálního měřicího stavu.

Do normálního stavu měření se můžete vrátit také vypnutím a zapnutím přístroje.

RYCHLÉ SLEDOVÁNÍ SKOKOVÝCH HODNOT

Opakovaným delším stisknutím tlačítka M dokud se nezobrazí A, automaticky nastaví nulu, při měření ukazuje hodnotu A = MAX - MIN.

Dalším delším stisknutím tlačítka M zmizí hodnota v horní části displeje, vrátí se do normálního stavu měření.

NASTAVENÍ TOL HODNOTY:

Zmáčknutím zařízení do nejvyššího a nejnižšího bodu, delším stisknutím tlačítka TOL se zobrazí TOL SET vlevo dole na displeji, tím nastavíte konečné hodnoty.

Pokračujte opětovným stisknutím do nejnižšího nebo nejvyššího bodu.

Pokud stisknete nejvyšší bod před prvním stisknutím, vyberte zde nejnižší, pokud ne, vyberte nejvyšší bod.

Delším stisknutím tlačítka TOL se zobrazí TOL vlevo dole na displeji, který zobrazí konečnou hodnotu.

Po nastavení těchto dvou hodnot automaticky začne vyhodnocování měření dle zadaných podmínek.

Při měření se zobrazí GO, pokud se hodnota pohybuje v zadaném rozmezí hodnot.

Při měření se zobrazí blikající NO GO, pokud se naměřená hodnota nepohybuje v zadaném rozmezí hodnot.

Zkuste změnit podmínky a vrátit se na měření krátkým stisknutím TOL tlačítka.

TLAČÍTKO ABSOLUTNÍ (ABS) HODNOTY:

Výchozí stav tohoto druhu indikátorů je relativní měření stavu, znázorněno REL vpravo dole na displeji.

Delší zmáčknutí tlačítka ABS zobrazí SET níže na displeji, první číslo bliká.

Krátké stisknutí tlačítka ON /OFF, první blikající číslo se mění 0 - 9.

Po nastavení prvního písmene krátce zmáčkněte tlačítko ABS, které umožňuje nastavit další číslo. Maximální hodnota je 999.999.

Po nastavení všech čísel dlouze stiskněte tlačítko ABS, poté se zobrazí ABS na displeji bez jakýchkoliv blikajících číslic, čímž začne Absolutní měření.

Krátkým stisknutím ON /OFF ukončíte Absolutní měření.