

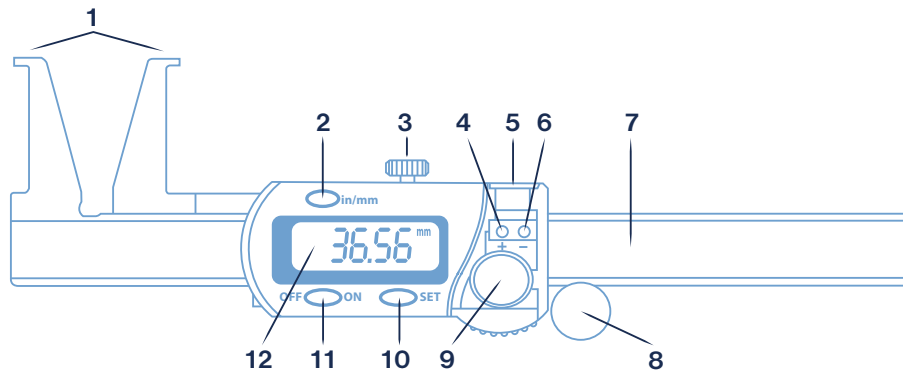
1 ————— Důležité

- Udržujte měřicí plochy čisté. Zamezte vniknutí kapaliny dovnitř posuvné části.
- Nedotýkejte se měřidla elektronickou tužkou. Nevyvíjejte nic do stupnice.
- Vyvarujte se jakýmkoliv nárazům. Uskladňujte měřidlo na bezpečném místě bez úlomků a jiných nečistot.
- Nepoužívejte ani neskladujte měřidlo pod přímým slunečním zářením nebo v extrémních teplotách.
- Měřicí plochy čistěte pouze a jen benzínem. Měřidlo můžete promazat hodinářským olejem.
- **NEPOUŽÍVEJTE PRO ČISTĚNÍ ACETON NEBO ALKOHOL.**
- Nevyjímejte kryt datového konektoru v případě, že ho nemáte v úmyslu použít. Datové rozhraní se může poškodit pokud přijde do styku s kovovým předmětem.
- Do měřítka vkládejte pouze baterii typu SR44.
- Vyjměte baterii pokud hodláte měřidlo po delší dobu nepoužívat.

Před prvním použitím:

- Otrete z měřítka antikorozi olej měkkým hadříkem.
- Vyjměte kryt baterie a vložte baterii SR44 kladnou stranou (+) nahoru.

2 ————— Jednotlivé části



- | | |
|---|-----------------------------|
| 1. Čelisti pro vnitřní měření | 7. Hlavní stupnice |
| 2. Přepínání mezi milimetry a palci | 8. Kolečko pro posuv palcem |
| 3. Aretační (uzamyrací) šroub | 9. Baterie |
| 4. Měření s kladnou přednastavenou hodnotou | 10. Přednastavení/Nastavení |
| 5. Konektor pro odesílání dat | 11. Vypnutí/zapnutí |
| 6. Měření se zápornou přednastavenou hodnotou | 12. LCD displej |

Funkce

- Toto měřidlo je vybaveno přepínáním mezi měřením v milimetry a palci a přednastavením hodnoty v jakékoli pozici.
- V pravém horním rohu na elektronické jednotce je umístěn sériový port, který umí komunikovat s počítačem nebo tiskárnou přes speciální převodník pro zpracování dat.

1 ————— Měření

Měření s přednastavenou hodnotou:

Po vložení nebo výměně baterie přednastavte hodnotu dle následujících kroků:

1. Stiskněte náraz ikonu "SET" a "+" nebo "SET" a "-", na displeji se zobrazí ikona SET.
 2. Stiskněte "+" a hodnota se navýší o 1. Stisknutím "-" hodnotu snížíte o 1.
 3. Upravte hodnotu tak, aby odpovídala průměru nastavného kroužku.
 4. Stiskněte znovu tlačítko "SET" a nastavená hodnota se nyní uloží a zobrazí se na displeji.
- Upozornění: Pokud baterii vyměníte do 5 sekund, přednastavená hodnota se zachová.**

5 Řešení problémů

Problém	Příčina	Řešení
5 číslic, které se rapidně se mění	Nízké napětí baterie	Vyměňte baterii
Displej nefunguje (pouze po výměně baterie)	Nechtěné přerušení obvodu nízkým napětím po vložení baterie.	Vyjměte baterii a vložte ji po 30 sekundách
Chyba čtení v plném rozsahu je $\leq 0,1$ mm	Poškození nebo zakrytí snímače nečistotami	Ošroubujte elektronický díl a potřete tělo benzínem
Na displeji se nic nezobrazuje	Špatný kontakt s baterií, napětí baterie pod 1,1 V	Usadte řádně baterii, nebo baterii vyměňte

7 Specifikace

Rozsah měření	0-150 mm / 0-6 "	0-200 mm / 0-8 "	0-200 mm / 0-12 "
Rozlišení	0,01 mm / 0,0005 "	0,01 mm / 0,0005 "	0,01 mm / 0,0005 "
Přesnost	0,02 mm / 0,001 "	0,03 mm / 0,001 "	0,03 mm / 0,002 "

Opakovatelnost: 0,01 mm / 0,0005 "
Maximální rychlost měření: 3 m/s - 120 in/s
Provozní teplota: 0°C - 40°C
Skladovací teplota: -10°C - 60°C
Napájení: 1x 1,5V SR44
Životnost baterie: Přibližně 1 rok při běžném používání