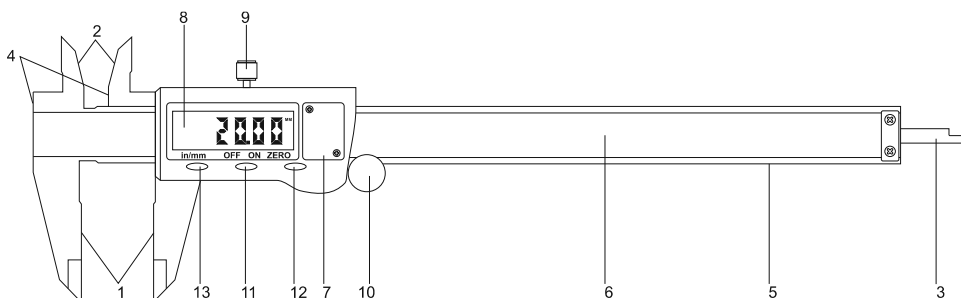


**CZ DIGITÁLNÍ POSUVNÉ MĚŘÍTKO**

1. měření vnějších hodnot
2. měření vnitřních hodnot
3. měření hloubky
4. měření kroků
5. pravítko
6. hlavní stupnice
7. kryt baterie
8. LCD displej
9. zajišťovací šroub
10. ovládání posuvu
11. vypínač (ON / OFF)
12. tlačítko pro nastavení nuly
13. přepínač jednotek in (palce) / mm (milimetry)



- I. Měření vnějšího rozměru
- II. Měření vnitřního rozměru
- III. Měření kroků
- IV. Měření hloubky
- V. Diferenciální metoda měření (použití nastavení nuly)

**Technická specifikace:**

Měřicí rozsah:	0 – 150 mm
Rozlišení:	0,01 mm / 0,005 palce
Přesnost do 100 mm:	± 0,02 mm / 0,001 palce
Přesnost od 100 do 150 mm:	± 0,03 mm / 0,001 palce
Přesnost opakování:	0,01 mm / 0,005 palce
Max. rychlost měření:	1,5 m / sek.; 60 palců / sek.
Měřicí systém:	lineární měřicí systém kapacitní
Displej:	LCD displej
Napájení:	1x baterie typ SR44 (1,55 V)
Kapacita baterie:	180 mAh
Pracovní teplota:	5°C - 40°C (41°F - 104°F)
Vliv vlhkosti:	bez vlivu do 80% rel. vlhkosti

**Návod k použití:**
*Příprava měření*

Posuvníkem lze pohybovat, pouze pokud je zajišťovací šroub uvolněn. Oteřte všechny měřicí plochy posuvného měřítka, nepoužívejte organické roztoky. Zkontrolujte, zda všechna tlačítka, spínače a LCD displej správně reagují.

*Základní metody měření*

Povolte zajišťovací šroub.

Zapněte přístroj stiskem tlačítka ON/OFF.

Zvolte jednotky měření – milimetry (mm), nebo palce (in).

Presuňte měřicí čelisti do minimální polohy, použijte pouze běžnou sílu. Poté stiskem tlačítka ZERO nastavte nulovou hodnotu.

*Pokyny k údržbě*

Udržujte celé posuvné měřítko čisté a suché. Jakákoliv kapalina může poškodit měřicí ústrojí.

Povrchy čistěte pouze jemnou bavlněnou tkaninou. Nikdy nepoužívejte k čištění benzín, aceton ani jiné organické rozpouštědla.

V zájmu úspory energie vypínejte posuvné měřítko, vždy když jej nepoužíváte.

Nikdy nezatěžuje posuvné měřítko žádnou elektrickou zátěží na jakékoliv jeho část. Nikdy nepoužívejte elektronické pero, neboť může dojít k poškození čipu posuvného měřítka.

*Výměna baterie*

Pokud číslice na displeji blikají, znamená to, že baterie je vybitá. Odšroubujte dva šrouby a sejměte kryt baterie a vyměňte ji. Pozor na správnou polaritu!

**Odstraňování problémů**

selhání	příčina	řešení
Pět číslic bliká současně	Napětí baterie je nižší než 1,45 V	Vyměňte baterii
Displej se nemění, když je jezdec přesunut	Náhodné potíže v elektronice	Vyměňte baterie a po 30 sekundách ji vraťte.
Nepřesné měření	nečistoty v senzoru	Odstraňte kryt posuvníku a vyfoukejte senzor stlačeným vzduchem (max. tlak 0,02 bar)
Na LCD displeji se nic nezobrazuje	1. Baterie má špatný kontakt 2. Napětí baterie je nižší než 1,4 V	1. Sejměte kryt baterie a znovu ji umístěte, pozor na správnou polaritu 2. Vyměňte baterii za novou

