

Elektronické digitální měřidlo

Výškoměr

Návod k použití

Technická data:

Měřicí rozsah:	0–300 mm
Rozlišení:	0,01 mm
Přesnost:	±0,04 mm (>200 mm – 400 mm)
Opakovatelnost:	0,01 mm
Zobrazovací jednotka:	LCD displej
Napájení:	1x baterie (Typ SR44)
Provozní teplota:	0 ° - 40 °C
Relativní vlhkost vzduchu:	80 %

Příprava k použití:

1. Před měřením uvolněte aretační šrouby tak, aby bylo možno jezdcem volně pohybovat.
2. Před prvním použitím očistěte všechny měřicí plochy od konzervačních prostředků měkkým hadříkem. Nepoužívejte organická rozpouštědla.
3. Zkontrolujte, zda jsou všechna tlačítka, přepínače a LCD displej funkční.

Základní měřicí metoda:

1. Uvolněte aretační šrouby
2. Přepínač (tlačítko) ON/OFF uveďte do polohy ON.
3. Zvolte jednotky pro měření přepnutím tlačítka MM/IN (milimetry/palce). Každé stisknutí tlačítka znamená přepnutí do obráceného režimu.
4. Při prvním měření stlačte čelist na podložku, na níž stojí základna výškoměru. V této poloze stisknete tlačítko Zero. Na displeji se zobrazí hodnota 0,00.
5. Hold – podržení naměřené hodnoty.
6. ABS – přepínání absolutního a přírůstkového měření.

Údržba a opravy

- Udržujte měřidlo čisté a suché. Tekutina může poškodit odměřovací mechanismus.
- Na čištění nepoužívejte organická rozpouštědla.
- Při delší době nepoužívání vypínejte vypínač, prodloužíte tím životnost baterií.
- Po skončení měření dbejte na ochranu jehly přístroje – neopouštějte ji v kontaktu s podložkou.
- Při delší době nepoužívání vyjměte jehlu z přístroje, sloupky a základnu ošetřete konzervačním olejem.

Výměna baterií

Blikající displej znamená nízkou úroveň nabití baterie. Sejměte víčko baterie a baterii vyměňte. Pozor na zachování správné polaritě! Jsou-li po výměně baterie zobrazeny nesprávné znaky na displeji, vyjměte baterii a po 30 s ji opět vložte do přístroje.

Problémy a jejich odstranění:

Displej bliká	Vybitá baterie. Nahradeťte baterii za novou.
Displej nezobrazuje změnu hodnoty při pohybu jezdce	Chyba ve vyhodnocovacím obvodu. Vyjměte baterii a po 30s ji opět vložte do přístroje.
Nezobrazuje displej	Vybitá baterie, špatný kontakt baterie. Zkontrolujte baterii a event. vyměňte za novou.