

# Elektronické digitální měřidlo

## posuvné měřidlo, hloubkoměr

### Návod k použití

#### Technická data:

Měřicí rozsah:	0–150 mm.
Rozlišení:	0,01 mm.
Přesnost:	±0,02 mm (<100 mm), ±0,03 mm (100–300 mm).
Opakovatelnost:	0,01 mm.
Rychlost měření:	1,5 m/s.
Typ odměřovacího systému:	lineární kapacitvní odměřovací systém.
Zobrazovací jednotka:	LCD displej.
Napájení:	1x baterie SR44.
Provozní teplota:	0–40 °C.

#### 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. Tlačítkem ON/OFF uveďte měřidlo do provozu.
3. Zvolte jednotky pro měření přeprnutím tlačítka MM/IN (milimetry/palce). Každé stisknutí tlačítka znamená přepnutí do obráceného režimu.
4. Při prvním měření stlačte měřicí čelisti k sobě, v případě hloubkoměru přitlačte pohyblivou část na podložku, na níž stojí základna hloubkoměru. V této poloze stiskněte tlačítko ZERO. Na displeji se zobrazí hodnota 0,00.

#### Údržba a opravy:

- Udržujte měřidlo čisté.
- Na čištění nepoužívejte organická rozpouštědla.
- Při delší době nepoužívání vypínejte měřidlo, prodloužíte tím životnost baterií.
- Nepoužívejte elektrickou jehlu k označování měřidla.
- Baterii vyměňujte při vypnutém vypínači měřidla.

#### Výměna baterií:

Blikající displej znamená nízkou úroveň nabití baterie. Křížovým šroubovákem uvolněte šroub v zadní části posuvného měřidla. Sejměte víčko baterie a baterii vyměňte. Pozor na zachování správné polarit! 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. Nahrďte baterii za novou.
Displej nezobrazuje změnu hodnoty při pohybu jezdcem	Chyba ve vyhodnocovacím obvodu. Vyjměte baterii a po 30 s ji opět vložte do přístroje.
Nížší než specifikovaná přesnost, ale v toleranci 0,1 mm	Znečištěný snímač. Sejměte víčko snímače a vyčistěte snímač čistým tlakovým vzduchem do tlaku 5 kg/cm <sup>2</sup> .
Nezobrazuje displej	Vybitá baterie, špatný kontakt baterie. Zkontrolujte baterii, a případně ji vyměňte za novou.