

Tužkový měřič vodivosti kapalin LWT-01

Technická specifikace:

Rozsah měření:	0 až 9990 $\mu\text{S/cm}$
Rozlišení:	10 $\mu\text{S/cm}$
Přesnost:	+/- 1%
Rozsah vnější teploty vzduchu:	0- 50°C
Rozsah teploty kapaliny:	0-50°C
Výška ponoru přístroje do kapaliny:	10 – 80mm
Zdroj:	9V baterie
Rozměry:	158 x 40 x 34 mm
Hmotnost:	85 g

Použití: měření vodivosti nehořlavých, nekorozivních, chemicky nepracujících kapalin

Sada obsahuje: přístroj LWT-01, kalibrační roztok 1413 $\mu\text{S/cm}$, šroubovák, plastový obal, návod se záručním listem

Návod k použití:

1. Vložíme baterii 9V.
2. Zkontrolujte opticky elektrodu před každým měřením .
3. Zmáčkněte knoflík ON/OFF, odstraňte krycí čepičku a vytáhněte elektrodu do požadované vzdálenosti.
4. Vložte přístroj do kapaliny do hloubky 10-80 mm .
5. Opláchněte elektrodu v destilované nebo demi-vodě a vysušte ji.
6. Pracujte při 25°C.
7. Ponořte elektrodu do kalibračního roztoku, krátce zamíchejte a 5 min. počkejte.
8. Kalibračním trimrem CAL nastavte na hodnotu 141.
9. Opláchněte elektrodu v destilované nebo demi-vodě a vysušte ji.
10. Ponořte elektrodu do měřeného roztoku, krátce zamíchejte a 5 min. počkejte.
11. Hodnotu na displeji vynásobte koeficientem 10.
12. Opláchněte elektrodu v destilované nebo demi-vodě a vysušte ji.

Poznámka: kalibrovat (bod 4 - 6) není nutno před každým měřením, doporučuje se však kalibrovat min. po 10 měřících cyklech nebo 4 týdnech.

Bezpečnostní instrukce:

- Nikdy nepracujeme s otevřeným přístrojem
- Vybité baterie okamžitě odstraňte z přístroje
- Držte mimo dosah dětí
- Dodržujte ochranné předpisy vztahující se na práci s jednotlivými měřenými kapalinami
- Nedotýkejte se černého senzoru

Záruka: 24 měsíců, nevztahuje se však na elektrody degradované špatným zacházením.