

# Měřič kvality vody digitální s LCD displejem



## 1. POPIS

### Představení

Tento měřič je ideální instrument v každé situaci, kdy chcete zjistit kvalitu vody, kterou používáte a její teplotu.

Měření probíhá rychle a použití je jednoduché.

Stačí ponořit měřicí elektrodu do vody a přečíst výsledek na jasném LCD displeji.

Přístroj reaguje na těžké kovy, organické látky a obsah rozpustných solí.

Měřič disponuje třemi režimy měření, mezi kterými lze libovolně přepínat.

- TDS – měření rozpuštěných látek ve vodě v jednotkách ppm (parts per million)
- Teplota v °C
- Teplota v °F

Automatické vypnutí po 10 minutách nečinnosti, kvůli šetření baterie.

Rozsah měření: 0-9990 ppm (parts per million)

Destilovaná voda se pohybuje v rozmezí 1-100 ppm

Čistá pitná voda se pohybuje v rozmezí 100-300 ppm

Běžně je udáváno, že lze vodu pít až do hodnoty 1000 ppm





## 2. SPECIFIKACE

<b>Displej</b>	LCD	<b>Teplota</b>	0°C-99°C
<b>Rozměry</b>	155 x 31 x 13 mm	<b>Přesnost</b>	±2%
<b>TDS</b>	0-9990 ppm	<b>Hmotnost</b>	50g
<b>Baterie</b>	2x 1.5V knoflíková baterie LR 44	<b>Automatické vypnutí</b>	Po 10 minutách nečinnosti



## 3. POUŽITÍ

### Použití

- 1) Před použitím sejměte ochrannou fólii z LCD displeje.
- 2) Sejměte ochrannou krytku na spodní čísteč přístroje.
- 2) Zapněte přístroj tlačítkem ON/OFF a umístěte měřící elektrodu do kapaliny a jemně zamíchejte. Přístroj není vodotěsný, vkládejte do kapaliny pouze měřící část, maximálně po hranici, kterou zakrývá ochranná krytka.
- 3) Poté, co se měření ustálí, stiskněte tlačítko HOLD a přístroj vyjměte z kapaliny.
- 4) Po použití přístroj vypněte a otřete elektrodu.

### Přepnutí mezi měřením TDS a teplotou

Pokud chcete zjistit teplotu kapaliny, ponořte přístroj do kapaliny a stiskněte tlačítko TEMP. Přístroj bude měřit teplotu kapaliny v °C. Opětovným stisknutím tlačítka TEMP se režim měření přepne na měření teploty v °F a dalším stisknutím tlačítka TEMP se režim měření přepne zpátky na měření TDS.

### Výměna baterie

Vysuňte přihrádku na baterie na vrchní straně přístroje. Vložte 2x knoflíkovou baterii 1.5V LR 44. Baterie nejsou součástí dodávky. Poté přihrádku opět zasuňte do přístroje.

### **Bezpečnostní pokyny**

Při vkládání baterií dejte pozor na správnou polaritu (+-) baterie. Pokud se přístroj nezapne, otočte baterie.

Přístroj není vodotěsný, vkládejte do kapaliny pouze měřicí část.

Vyhýbejte se nárazům a přímému slunečnímu záření.

Měření je pouze orientační.