

Měřič kvality vody, teploty a elektrické vodivosti - digitální bílý



1. POPIS

Představení

Tento měřič je ideální instrument v každé situaci, kdy chcete zjistit kvalitu vody, kterou používáte, teplotu nebo elektrickou vodivost.

Měření probíhá rychle a použití je jednoduché.

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

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

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

- TDS – měření rozpuštěných látek ve vodě v jednotkách ppm (parts per million) a teplota v jednotkách °C
- Elektrická vodivost v jednotkách $\mu\text{s}/\text{cm}$

Automatické vypnutí po 5 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

Displej	LCD	Teplota	0,1°C-80,0°C
El. vodivost	0-9990 $\mu\text{s}/\text{cm}$	Přesnost	$\pm 2\%$
TDS	0-9990 ppm	Hmotnost	55g
Baterie	1x knoflíková baterie 3V CR2032	Automatické vypnutí	Po 5 minutách nečinnosti
Rozměry	155 x 30 x 15 mm	Barva	Bílá



3. POUŽITÍ

Použití

- 1) Před použitím sejměte ochrannou fólii z LCD displeje.
- 2) Sejměte ochrannou krytku na spodní části 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 elektrickou vodivostí

Pokud chcete zjistit vodivost kapaliny, ponořte přístroj do kapaliny a stiskněte tlačítko SHIFT. Nyní přístroj měří elektrickou vodivost kapaliny. Opětovným stisknutím tlačítka SHIFT se režim měření přepne zpátky na měření TDS.

Výměna baterie

Vysuňte přihrádku na baterii na vrchní straně přístroje. Vložte 1x knoflíkovou baterii 3V CR2032. Baterie není součástí dodávky. Poté přihrádku opět zasuňte do přístroje.



Bezpečnostní pokyny

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

Přístroj není vodotěsný, vkládejte do kapaliny pouze měřící část.

Vyhýbejte se nárazům a přímému slunečnímu záření.

Měření je pouze orientační.