

ARKA ph / TDS / EC meter

Specifikace a rozsah měření:

Rozsah	0-9999	0-9999	0,00-14,00 ph
Rozlišení	1 ppm	1 uS / cm	0,01 pH
Přesnost	+/-2%	+/-2%	+/- 0,05 ph
Teplotní rozsah	0-60 °C		
ATC	0-60 °C		
Rozměr	184 x 40 x20 mm		
Hmotnost	93g		

Jak zařízení používat:

1. Sundejte ochranou krytku
2. Zmáčkněte tlačítko ON/OFF
3. Tlačítkem MODE/CAL můžete měnit hodnoty **pH, ppm, microsiemens**
4. Ponořte zařízení do testované kapaliny (Důležité, nepřekračujte rysku, měřák není vodotěsný)
5. Pomalu zatřepete měřákem a počkejte na výsledek
6. Po dokončení měření, opláchněte elektrodu destilovanou nebo osmotickou vodou
7. Vypněte měřák tlačítkem ON/OFF
8. Nandejte ochranou krytku

Funkce HOLD/TEMP

1. Po zmáčknutí tlačítka HOLD, displej ukazuje naměřenou hodnotu a drží ji
2. Při podržení tlačítka hold déle jak 3 vteřiny, mění se ukazatel teploty ze stupňů °C na Fahrnheity

Funkce MODE/CAL

1. Zmáčknutím tlačítka MODE/CAL přepínáte zařízení mezi těmito režimy: **pH, ppm, microsiemens**
2. Při stisknutí tlačítka MODE/CAL po dobu tří sekund, přepnete do režimu kalibrace

Kalibrace TDS:

1. Zapněte zařízení
2. Vyberte microsiemens (ppm mode je automaticky kalibrovaný)

3. Ponořte do kalibračního roztoku 1413 microsemens při teplotě 25°C (Důležité, nepřekračujte rysku, měřák není vodotěsný)
4. Držte tlačítko kalibrovat po dobu 3 sekund. Jakmile zařízení naměří 1413 microsemens zabliká a trvale zobrazuje naměřenou hodnotu.
5. Opláchněte zařízení destilovanou nebo osmotickou vodou.

Kalibrace pH:

1. Zapněte zařízení
2. Vyberte microsiemens (ppm mode je automaticky kalibrován)
3. Ponořte do kalibračního roztoku pH: 4.00 (Důležité, nepřekračujte rysku, měřák není vodotěsný)
4. Držte tlačítko zkalibrovat po dobu 3 sekund. Jakmile zařízení naměří pH 4.00
5. Pro kontrolu ponořte měřák do kalibračního roztoku, aby naměřil pH 4.00
6. Opláchněte zařízení destilovanou nebo osmotickou vodou.

Slabá baterie a výměna

V případě, že bliká symbol slabé baterie na displeji, je zapotřebí výměna:

1. Opatrně odšroubujte vrchní krytku
2. Opatrně vytáhněte baterii
3. Vložte nové baterie 4x LR44
4. Uzavřete vrchní krytku

Upozornění

1. Nesprávné používání může zařízení poškodit
2. Vyhněte se teplu a přímému slunečnímu záření
3. Ke kalibraci používejte standardní kalibrační kapalinu. Nesprávná kalibrace způsobuje chyby výsledku, které mohou ovlivnit přesnost měření nebo způsobit, že přístroj nebude fungovat.
4. Přístroj není vodotěsný. Pokud by se přes ponorné vedení dostaly kapaliny, mohlo by to způsobit zkrat.

Záruka

Nárok na zákonnou záruku zaniká v případě poškození způsobeného nesprávným používáním (např. Poškození baterie, vniknutí vody do zařízení, apod.)