

EC METR TRIDENT

NÁVOD K POUŽITÍ

EC metr Trident je vlastně pokročilou verzí měřiče SALTESTA.

Trident má jednotlačítkové rozhraní, které umožňuje rychlé měření jednoho roztoku nebo mnohonásobné měření více roztoků. Je delší než SALTESTA, takže je výrazně pohodlnější pro měření v hlubokých nádobách.

Novinkou je jednoduchá jednotlačítková kalibrace "QUIKCAL".

Tato kalibrace spočívá v ponoření TRIDENTU do standardního kalibračního roztoku s EC 2,77 (2,44) zmáčknete a držete "START/CAL" dokud se na displeji neobjeví kalibrační mód. Pak už je to jenom záležitost několika vteřin a Váš TRIDENT je znovu nakalibrován na hodnotu standardního kalibračního roztoku.

Stejně jako SalTesta i Trident využívá TriPan/CCD technologii, která téměř 100 % zamezí usazování nečistot na elektrodě.

Parametry

- jednoduchá kalibrace - "QUIKCAL"
- jednoduchý a přehledný LCD displej pro indoor i outdoor
- vylepšená uhlíková elektroda - chrání proti korozi
- exkluzivní TriPan technologie dává přístroji přesnost měření EC s max. odchylkou 1 % EC
- dva základní módy: jednoduché čtení a mnohonásobné čtení
- odolný proti postříkání - ne vodotěsný
- automatická kompenzace teploty od 8°C do 38°C (40°F to 100°F)
- zvýšená životnost baterie

Baterie

Vyjměte gumový uzávěr na konci přístroje, kde se nachází displej. Nasaďte konektor na baterii. Dejte pozor, abyste konektor nepřipojili obráceně, nebo se přístroj může poškodit. Vložte baterii zpět dolním koncem napřed.

Módy

- **jednotlivé čtení**
Ponořte Trident do roztoku určeného k měření a ten promíchejte. **Nedopust'te, aby se Trident ponořil nad vyznačenou linii.** Stiskněte tlačítko START na 5 sekund. Na displeji se zobrazí naměřená hodnota, displej se uzamkne na zhruba 1 minutu a poté se automaticky vypne.
- **mnohonásobné čtení**
Ponořte Trident do roztoku určeného k měření a promíchejte jej. Neponořujte měřič nad vyznačenou linii. Stiskněte tlačítko START na 1 sekundu. Displej bude ukazovat různé hodnoty z více roztoků zhruba 25 sekund, pak se Trident automaticky vypne.

Kalibrace

Aby bylo měření maximálně přesné, nechejte Trident ponořený minimálně 60 sekund, aby se adaptoval na teplotu roztoku. Zkontrolujte, zda se kalibrační roztok shoduje s předem nastavenou kalibrační hodnotou. Trident s 2.77 EC AutoCal faktorem musí být kalibrován ve 2.77 kalibračním roztoku nebo ve srovnatelném. Až bude teplota ustálená, stiskněte rychle šestkrát tlačítko. Vložte konec se sondou znovu do kalibračního roztoku. Na displeji se objeví CAL9 a začne odpočítávání k nule. Bude-li kalibrace úspěšná, displej ukáže příslušnou hodnotu kalibračního roztoku a pak se vypne.

Trident je nyní nakalibrován a připraven k použití. Pokud rozdíl mezi hodnotou kalibračního roztoku a hodnotou na displeji činí více než 20% nebo pokud nastane jiná komplikace,

displej bude ukazovat „BAD CAL“. Pak musíte omýt elektrody nebo vyměnit roztok a zopakovat kalibraci.

Údržba

Technologie TriPan odpudí 98% veškerých cizích látek, které se mohou usazovat na konci sondy. K zajištění přesného měření doporučujeme pravidelně čistit elektrody. Sejměte ochranný kryt a otřete elektrody kusem čisté vlhké látky.

Záruka: 2 roky

Technická data:

přesnost	+/- 1% plného rozpětí nebo +/- 1% celkového počtu
měrné rozpětí	0 až 99.9 CF; 0 až 6500 ppm; 0 až 9.99 EC
životnost baterií	100 hodin nepřetržitého používání
doporučená baterie	Eveready, typ 522BP1 nebo odpovídající 9V alkalická baterie s dlouhou životností
délka	400 mm
šířka	44 mm
výška	125 mm
váha	1400 g

Součástí balení je:

záruční list
návod k použití
9V alkalická baterie