

HI 98300

EC i TDS tester

- Jednostavna kalibracija u 1 točki

Kada je kalibracija potrebna, jednostavno uronite vrh elektrode u kalibracijsku otopinu i podesite promjenjivi otpornik sa strane testera.

- Grafitne elektrode
- Veliki LCD zaslon
- Automatska temperaturna kompenzacija
- Ekonomični

DiST su čvrsti i pouzdani džepni uređaji koji pružaju brza i točna očitavanja vodljivosti i TDS.

DiST® testeri imaju široku upotrebu kod praćenja EC/TDS pri kondicioniranju vode, reverznoj osmozi, kod rashladnih tornjeva, pitkih voda, otpadnih voda, u laboratorijima, poljoprivredi, akvakulturi i akvarijima, hidroponiji i tiskarskoj industriji.

Ovi testeri imaju amperometrijsku grafitnu elektrodu koja omogućuje bolju ponovljivost pri mjerenju s obzirom da ne oksidira. Amperometrijsko mjerenje EC/TDS se temelji na Ohmovom zakonu, $I=U/R$, gdje R ovisi o udaljenosti između dva vrha elektrode i njihovoj površini. Oksidacija mijenja i udaljenost i površinu vrhova i utječe na točnost. DiST neoksidirajuće grafitne elektrode omogućuju optimalnu površinu za točne, pouzdane rezultate.

DiST®



Tehnički podaci	HI 98300/HI 98301 (Dist®1)
Raspon	1999 ppm (mg/L)
Rezolucija	1 ppm (mg/L)
Točnost (na 20°C)	±2% F. S.
TDS faktor	0.65/0.5
Kalibracijska otopina	HI 70442/HI 70032
Kalibracija	Ručna, 1 točka
Elektroda	HI 73301
Temperaturna kompenzacija	Automatska, 5 do 50°C
Vrsta baterije/trajanje	(4) 1.5V / približno 200 sati kontinuirane upotrebe
Radni uvjeti	0 do 50°C; rel.vlaž.maks. 95%
Dimenzije/masa	175 x 41 x 23 mm / 95 g

OPSEG ISPORUKE : HI 98300/HI 98301 (DiST®1), HI 98302 (DiST®2), HI 98303 (DiST®3), HI 98304 (DiST®4) isporučuju se sa zaštitnim poklopcem, odvijačem, baterijama i priručnikom za upotrebu.