Conduttimetro mod. HI98311

misuratore di EC/TDS/Temperatura (Scala bassa)



Quando l'originale DiST® (Tester ossigeno disciolto) è stato introdotto per la prima volta, la misura di conducibilità e solidi totali disciolti sono diventate facili e convenienti.

La facilità d'uso di DiST, insieme alla sua convenienza, lo hanno reso uno strumento standard per la misura di EC e TDS.

Hanna instruments continua ora questa tradizione con il DiST®5.

DiST®5 è dotato di un elettrodo in grafite sostituibile, rapporto di conversione EC/TDS regolabile, unità di misura della temperatura a scelta tra °C e°F, display a due livelli con visualizzazione simultanea di EC/TDS e temperatura, compensazione automatica della temperatura con coefficiente β regolabile, indicatori di carica della batteria e di stabilità, calibrazione automatica e spegnimento automatico.

L'elettrodo per la condicibilità in grafite offre un'elevata precisione resistendo alla contaminazione di depositi di sale nel campione. Inoltre lo strumento è a tenuta stagna, progettato per galleggiare.

Questo tester 3 in 1 non teme confronti sul mercato nella misura di EC, TDS e temperatura.

Caratteristiche

- A tenuta stagna e galleggiante
- Compensazione automatica della temperatura
- Pulsante HOLD per bloccare il valore misurato sul display
- Funzione BEPS che avvisa l'utente quando la batteria è quasi scarica e potrebbe influire sulle misurazioni

HI98311 (DiST®5) viene fornito completo di:
sonda EC/TDS HI73311,
strumento per rimozione sonda HI73128,
batterie e istruzioni.

Dati tecnici

Scala EC	da 0 a 3999 µS/cm
Risoluzione EC	1 µS/cm
Accuratezza EC	±2% F.S.
Calibrazione EC	automatica, a un punto: 1413 µS/cm
Scala TDS	da 0 a 2000 ppm (mg/L)
Risoluzione TDS	1 ppm (mg/L)
Accuratezza TDS	±2% F.S.

Calibrazione TDS	automatica, a un punto: 1382 ppm (mg/L)
Compensazione della Temperatura EC/TDS	automatica
Coefficiente di Correzione della Temperatura	β regolabile da 0.0 a 2.4% / °C
Fattore di Conversione EC/ TDS	da 0.45 a 1.00
Scala Temperatura	da 0.0 a 60.0°C / da 32.0 a 140.0°F
Risoluzione Temperatura	0.1°C / 0.1°F
Accuratezza Temperatura	±0.5°C /±1°F
Sonda EC/TDS	HI73311 elettrodo EC/TDS in grafite sostituibile (incluso)
Spegnimento Automatico	spegnimento automatico dopo 8 minuti di inutilizzo
Tipo/ Durata Batteria	1.5V (4) / circa 100 ore di uso continuo
Condizioni di Utilizzo	da 0 a 50°C (da 32 a 122°F); U.R. max 100%
Dimensioni	163 x 40 x 26 mm (6.4 x 1.6 x 1.0'')
Peso	100 g (3.5 oz.)

Codice	Descrizione
HI98311	Conduttimetro mod. HI98311 misuratore di EC/TDS/Temperatura (Scala bassa)