

HI 98312

Conduttivimetro Waterproof, scala fino a 20.00 mS/cm (10.00 ppt)



Descrizione

L'originale conduttivimetro tascabile DiST® fu presentato per la prima volta da HANNA instruments nel 1986 divenendo per il mercato lo standard di affidabilità, precisione e facilità di esecuzione delle misure.

HANNA instruments continua ora questa tradizione con il DiST®6. Nato dalla nostra lunga esperienza produttiva e soprattutto dalle osservazioni e dai suggerimenti dei nostri clienti, questo strumento tascabile vi offre molte caratteristiche avanzate ed innovative.

DiST®6 è dotato infatti di sonda in grafite sostituibile, rapporto di conversione EC/TDS regolabile, display a due livelli con visualizzazione simultanea di EC/TDS e temperatura, coefficiente di compensazione della temperatura regolabile, indicatori di livello carica batterie e di instabilità della misura sul display, calibrazione automatica, autospegnimento e corpo a tenuta stagna perfettamente galleggiante.

Questo strumento tascabile per conducibilità/TDS/temperatura non teme confronti sul mercato.

Specifiche

Parametro	Valore
Scala:	da 0.00 a 20.00 mS/cm; da 0.00 a 10.00 ppt
Scala temperatura:	da 0.0 a 60.0°C
Risoluzione EC:	0.01 mS

Risoluzione TDS:	0.01 ppt
Risoluzione temperatura:	0.1°C / 0.1°F
Precisione EC (a 20°C):	±2% f.s.
Precisione TDS (a 20°C):	±2% f.s.
Precisione a 20°C temperatura:	±0.5°C / ±1.0°F
Fattore EC/TDS:	regolabile da 0.45 a 1.00
Compensazione Temperatura:	automatica, con β regolabile da 0.0 a 2.4% / °C
Calibrazione:	automatica a 1 punto
Calibrazione EC:	con soluzione HI 70030 (12.88 ppm)
Calibrazione TDS:	con soluzione HI 70038 (6.44 ppt, solo con fattore EC/TDS impostato a 0.5 o a 0.7)
Sonda di Conducibilita:	HI 73311
Condizioni di utilizzo:	da 0 a 50°C; U.R. max 100%
Alimentazione:	4 x 1.5V / circa 100 ore di uso continuo
Spegnimento automatico:	dopo 8 minuti di inattività
Dimensioni e peso:	163 x 40 x 26 mm; 100 g
Parametro:	EC/TDS

Accessori consigliati



[HI 73311](#)

Sonda di ricambio HI 98311 e HI 98312
Sonda di ricambio HI 98311 e HI 98312



[HI 70030P](#)

Soluzione di conducibilità a 12880 μ S/cm, 25 bustine da 20 ml
Soluzione di conducibilità a 12880 μ S/cm, 25 bustine da 20 ml



[HI 70038P](#)

Soluzione TDS 6.44 ppt
Soluzione a 6.44 ppt, 25 bustine da 20 ml

Accessori

[HI 70030P](#) **Soluzione di conducibilità a 12880 $\mu\text{S}/\text{cm}$, 25 bustine da 20 ml**
Soluzione di conducibilità a 12880 $\mu\text{S}/\text{cm}$, 25 bustine da 20 ml

[HI 73128](#) Chiave per sostituzione sonda dei tester tipo HI 98127

[HI 73311](#) **Sonda di ricambio HI 98311 e HI 98312**
Sonda di ricambio HI 98311 e HI 98312

In dotazione

HI 98312 (DiST6) è fornito di cappuccio protettivo, 4 batterie da 1.5V, chiavetta per sostituzione sonda ed istruzioni.