

# HI 98311

Conduttivimetro Waterproof, scala fino a 3999  $\mu\text{S}/\text{cm}$  (2000 ppm)



## 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®5. 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®5 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
Parametro:	EC/TDS
Scala:	da 0 a 3999 $\mu\text{S}/\text{cm}$ ; da 0 a 2000 ppm
Scala temperatura:	da 0.0 a 60.0°C

Risoluzione EC:	1 $\mu$ S/cm
Risoluzione TDS:	1 ppm
Risoluzione temperatura:	0.1°C / 0.1°F
Precisione EC (a 20°C):	$\pm$ 2% f.s.
Precisione TDS (a 20°C):	$\pm$ 2% f.s.
Precisione a 20°C temperatura:	$\pm$ 0.5°C / $\pm$ 1.0°F
Fattore EC/TDS:	regolabile da 0.45 a 1.00
Compensazione Temperatura:	automatica, con $\beta$ regolabile da 0.0 a 2.4% / °C
Calibrazione:	automatica a 1 punto
Calibrazione EC:	con soluzione HI 70031 (1413 $\mu$ S/cm)
Calibrazione TDS:	con soluzione HI 70032 (1382 ppm, 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

## Accessori consigliati



[HI 73311](#)

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



[HI 70031P](#)

**Soluzione di conducibilità a 1413  $\mu$ S/cm, 25 bustine da 20 ml**  
Soluzione di conducibilità a 1413  $\mu$ S/cm, 25 bustine da 20 ml



[HI 70032P](#)

**Soluzione TDS 1382 ppm**  
Soluzione a 1382 ppm, 25 bustine da 20 ml

## Accessori

[HI 70031P](#) **Soluzione di conducibilità a 1413  $\mu$ S/cm, 25 bustine da 20 ml**  
Soluzione di conducibilità a 1413  $\mu$ S/cm, 25 bustine da 20 ml

---

[HI 70032P](#) **Soluzione TDS 1382 ppm**  
Soluzione a 1382 ppm, 25 bustine da 20 ml

---

[HI 70442P](#) **Soluzione TDS 1500 ppm**  
Soluzione a 1500 ppm, 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 98311 (DiST5) è fornito di cappuccio protettivo, 4 batterie da 1.5V, chiavetta per sostituzione sonda ed istruzioni.