

HI 98130

Un unico strumento tascabile per pH/EC/TDS/Temperatura – scala EC/TDS alta



Descrizione

Lo strumento tascabile a tenuta stagna serie Combo, HI 98130, è progettato per ottenere misure accurate di pH, EC/TDS e temperatura.

Non è più necessario utilizzare 2 o 3 strumenti per queste misure: infatti questo tester HANNA instruments visualizza le letture pH o EC/TDS compensate automaticamente in temperatura e il valore di temperatura del campione in gradi Celsius o Fahrenheit. Per ottenere risultati più precisi in ogni particolare applicazione, il fattore di conversione EC/TDS ed il coefficiente β di compensazione di temperatura possono essere impostati dall'utente.

HI 98130 è a tenuta stagna e galleggiante; inoltre è dotato di un grande display a due livelli di lettura e di autospegnimento in caso di inattività. L'elettrodo pH può essere sostituito con grande facilità ed ha una lunga durata grazie alla giunzione in fibra rinnovabile. La sonda EC/TDS in grafite non viene danneggiata dai sali e da altre sostanze aggressive.

I Combo sono la soluzione più veloce, efficiente ed accurata per tutti i controlli a campione di pH/EC/TDS/temperatura.

Specifiche

Parametro

Valore

Parametro:

pH

Alimentazione:	4 batterie da 1.5V / circa 100 ore di uso continuo; autospegnimento dopo 8 minuti di inattività
Calibrazione EC:	automatica a 1 punto
Calibrazione pH:	automatica a 1 o 2 punti con 2 set di tamponi memorizzati (pH 4.01 / 7.01 / 10.01 o pH 4.01 / 6.86 / 9.18)
Calibrazione TDS:	automatica a 1 punto
Compensazione Temperatura:	pH: automatica; EC/TDS: automatica con β regolabile da 0.0 a 2.4% / °C
Condizioni di utilizzo:	da 0 a 50°C; U.R. max 100%
Dimensioni e peso:	163 x 40 x 26 mm / 100 g
Elettrodo pH:	elettrodo pH sostituibile HI 73127, singola giunzione in fibra, elettrolita in gel (incluso)
Fattore EC/TDS:	selezionabile da 0.45 a 1.00 ppt=1 mS/cm
Precisione a 20°C temperatura:	$\pm 0.5^\circ\text{C}$ / $\pm 1.0^\circ\text{F}$
Precisione EC (a 20°C):	$\pm 2\%$ f.s.
Precisione pH (a 20°C):	± 0.05 pH
Precisione TDS (a 20°C):	$\pm 2\%$ f.s.
Risoluzione EC:	0.01 mS/cm
Risoluzione pH:	0.01 pH
Risoluzione TDS:	0.01 ppt
Risoluzione temperatura:	0.1°C / 0.1°F
Scala EC:	da 0.00 a 20.00 mS/cm
Scala pH:	da 0.00 a 14.00 pH
Scala TDS:	da 0.00 a 10.00 ppt
Scala temperatura:	da 0.0 a 60.0°C / 32.0 a 140.0°F

Accessori consigliati



[HI 73127](#)

Elettrodo di ricambio per HI 98127, HI 98128, HI 98129, HI 98130
Elettrodo pH di ricambio per HI 98121, HI 98127, HI 98128, HI 98129, HI 98130



[HI 77400P](#)

Soluzioni tampone pH 4 e 7, 5+5 bustine da 20 ml
Soluzioni pH 4 e 7, 5+5 bustine da 20 ml



[HI 70300M](#)

Soluzione conservazione elettrodi

Soluzione di conservazione per elettrodi, flacone da 230 ml

Accessori

In dotazione

HI 98130 è fornito completo di cappuccio protettivo, chiavetta per sostituzione elettrodo, batterie ed istruzioni.