



HI 98129

Un unico strumento tascabile per pH/EC/TDS/Temperatura; scala EC/TDS bassa

Misure di pH, EC e temperatura con un solo strumento

Corpo a tenuta stagna galleggiante

Elettrodo pH sostituibile con giunzione in fibra rinnovabile

Lo strumento tascabile a tenuta stagna serie Combo, HI 98129, 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 98129 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.

Parametro	
Scala pH	da 0.00 a 14.00 pH
Scala EC	da 0 a 3999 $\mu\text{S}/\text{cm}$
Scala TDS	da 0 a 2000 ppm
Scala temperatura	da 0.0 a 60.0°C / 32.0 a 140.0°F
Risoluzione pH	0.01 pH
Risoluzione EC	1 $\mu\text{S}/\text{cm}$
Risoluzione TDS	1 ppm
Risoluzione temperatura	0.1°C / 0.1°F
Precisione pH (a 20°C)	± 0.05 pH
Precisione EC (a 20°C)	$\pm 2\%$ f.s.
Precisione TDS (a 20°C)	$\pm 2\%$ f.s.
Precisione a 20°C temperatura	$\pm 0.5^\circ\text{C}$ / $\pm 1.0^\circ\text{F}$
Compensazione Temperatura	pH: automatica; EC/TDS: automatica con β regolabile da 0.0 a 2.4% / °C
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 EC	automatica a 1 punto
Calibrazione TDS	automatica a 1 punto
Fattore EC/TDS	selezionabile da 0.45 a 1.00 ppm=1 $\mu\text{S}/\text{cm}$
Elettrodo pH	elettrodo pH sostituibile HI 73127, singola giunzione in fibra, elettrolita in gel (incluso)
Condizioni d'uso	da 0 a 50°C; U.R. max 100%
Allimentazione	4 batterie da 1.5V / circa 100 ore di uso continuo; autospegnimento dopo 8 minuti di inattività
Dimensioni e peso	163 x 40 x 26 mm / 100 g