
HI 98331

GroLine Conducibilità e temperatura: misura diretta nel suolo



Descrizione

HI 98331 – Soil Test™ è uno strumento tascabile robusto e affidabile dotato di una sonda in acciaio inossidabile, disegnata per penetrare il terreno ed effettuare misure dirette nel suolo. HI 98331 – Soil Test™ è quindi progettato per la misura diretta della conducibilità nel terreno garantendo misure rapide e precise. Lo strumento misura anche la temperatura e le letture di conducibilità sono compensate in temperatura.

- A tenuta stagna
- Sonda in acciaio inox per penetrazione con spessore di 4.5?
- Compensazione automatica della temperatura

Il design compatto, il funzionamento con un singolo pulsante e la calibrazione automatica rendono HI 98331 – Soil Test™ lo strumento ideale per effettuare misure di conducibilità direttamente nel terreno.

Per la calibrazione dello strumento, automatica a 1 punto, basta immergere la sonda in soluzione di calibrazione ed entrare in modalità di calibrazione. Lo strumento è dotato di funzioni avanzate come l'indicatore di stabilità, la funzione HOLD per fissare la lettura sul display, l'indicatore di carica della batteria e l'auto-spegnimento automatico selezionabile.

Specifiche

Parametro	Valore
Scala EC:	da 0 a 4000 $\mu\text{S/cm}$; da 0.00 a 4.00 mS/cm (dS/m)
Risoluzione EC:	1 $\mu\text{S/cm}$; 0.01 mS/cm (dS/m)
Precisione EC (a 20°C):	$\pm 50 \mu\text{S/cm}$ (da 0 a 2000 $\mu\text{S/cm}$), $\pm 300 \mu\text{S/cm}$ (da 2000 a 4000 $\mu\text{S/cm}$); $\pm 0.05 \text{ mS/cm}$ (da 0.00 a 2.00 mS/cm), $\pm 0.30 \text{ mS/cm}$ (da 2.00 a 4.00 mS/cm)
Scala temperatura:	da 0.0 a 50.0°C
Risoluzione temperatura:	0.1°C
Precisione a 20°C temperatura:	$\pm 1^\circ\text{C}$
Calibrazione EC:	automatica a 1 punto at 1.41 mS/cm
Compensazione Temperatura:	automatica con coefficiente (?) fisso a 2%/°C
Alimentazione:	1 batteria 1.5v CR2032; durata circa 100 ore di uso continuo
Sonda:	per penetrazione in acciaio inossidabile; 144 mm (4.5")
Condizioni di utilizzo:	da 0 a 50°C; U.R. max 95%
Dimensioni e peso:	50x196x21 mm / 74 g

Accessori consigliati



Sonda di conducibilità per penetrazione per HI 98331
Sonda di ricambio per Soil Test HI 98331

Accessori

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

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

Soluzione di conducibilità a 1413 $\mu\text{S/cm}$, flacone da 500 ml

Soluzione di conducibilità a 1413 $\mu\text{S/cm}$, flacone da 500 ml

Soluzione di conducibilità a 1413 $\mu\text{S/cm}$, flacone da 230 ml

Soluzione di conducibilità a 1413 $\mu\text{S/cm}$, flacone da 230 ml

In dotazione

HI 98331 (Soil Test) è fornito completo di sonda di conducibilità a penetrazione in acciaio inossidabile, batteria, istruzioni e certificato di qualità.