

Conduttimetro HI 98331

GroLine Conducibilità e temperatura: misura diretta nel suolo / sonda a penetrazione / calibrazione automatica / compensazione automatica della temperatura

Il conduttimetro HI 98331 – Soil Test™ è uno strumento tascabile robusto e affidabile dotato di una sonda in acciaio inox, progettata per penetrare il terreno ed effettuare misure dirette nel suolo. Il conduttimetro 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.

Il design compatto, il funzionamento con un singolo pulsante e la calibrazione automatica rendono il conduttimetro 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.

- A tenuta stagna
- Sonda in acciaio inox per penetrazione con spessore da 4,5"
- Compensazione automatica della temperatura

Specifiche tecniche

Range di misura 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)
Range 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 (β) fisso a 2%/°C
Alimentazione	1 x Batteria 1,5V CR2032; durata circa 100 ore di uso continuo
Sonda	Per penetrazione in acciaio inox; 144 mm (4,5")
Condizioni operative	Da 0 a 50°C; U.R. max 95%
Dimensioni	50x196x21 mm
Peso	74 g

Contenuto della spedizione

- 1 x Conduttimetro HI 98331,
- 1 x Sonda di conducibilità a penetrazione in acciaio inox,
- 1 x Batteria,
- 1 x Certificato di qualità,
- Istruzioni per l'uso