

# HI98331 *SoilTest* Testeur EC/°C étanche avec sonde de pénétration

Mesure directe de la conductivité dans les sols, pains de laine minérale et substrats

## GroLine

Spécialement conçu pour mesurer directement dans les sols, substrats ou pains de laine minérale, **HI98331** permet de contrôler la conductivité et la température. L'utilisateur peut s'affranchir d'une préparation d'échantillon. Grâce au capteur de température intégré, les mesures sont automatiquement corrigées en température. **HI98331** est muni d'une sonde en acier inoxydable robuste simplifiant son introduction en profondeur.

### Les points forts

- + Nouveau boîtier design compact
- + Simple d'utilisation
- + Sonde robuste 114 mm en acier inoxydable à piquer directement dans le sol, les substrats ou pains de laine minérale
- + Étalonnage automatique en 1 point
- + Léger et compact
- + Précis et fiable
- + Auto-extinction (après 8 ou 60 minutes ou désactivée)
- + Solution économique et performante



### Présentation

**HI98331** (Soil Test) est livré avec pile.

### Accessoires

- HI70031P** Solution d'étalonnage 1413  $\mu\text{S}/\text{cm}$  en sachet, 25 x 20 mL
- HI7031L** Solution d'étalonnage 1413  $\mu\text{S}/\text{cm}$ , bouteille 500 mL

### Spécifications techniques

Gamme	Conductivité	0 à 4000 $\mu\text{S}/\text{cm}$ 0,00 à 4,00 mS/cm (dS/m)
	Température	0,0 à 50,0 °C
Résolution	Conductivité	1 $\mu\text{S}/\text{cm}$ 0,01 mS/cm (dS/m)
	Température	0,1 °C
Exactitude (à 25 °C)	Conductivité	$\pm 0,05$ mS/cm (de 0 à 2000 $\mu\text{S}/\text{cm}$ et 0,00 à 2,00 mS/cm), $\pm 0,30$ mS/cm (de 2000 à 4000 $\mu\text{S}/\text{cm}$ et 2,00 à 4,00 mS/cm)
	Température	$\pm 1$ °C
Étalonnage		Automatique, en 1 point à 1413 $\mu\text{S}/\text{cm}$
Correction de température		Automatique, avec coefficient de température ( $\beta$ ) fixe à 2% / °C
Sonde		114 mm en acier inoxydable
Alimentation / Durée de vie		1 pile CR2032 Li-ion / Environ 100 heures d'utilisation continue
Auto-extinction		Après 8 ou 60 minutes ou désactivée
Dimensions / Poids		50 x 196 x 21 mm / 74 g