

Testeur EC/°C étanche avec sonde de pénétration

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

HI 98331

GroLine

Spécialement conçu pour mesurer directement dans les sols, substrats ou pains de laine minérale, **HI 98331** permet de contrôler en toute simplicité la conductivité et la température. Grâce au capteur de température intégré, les mesures sont automatiquement corrigées en température.

Les points forts

- › Nouveau boîtier design compact
- › Simple d'utilisation
- › Sonde robuste 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



Spécifications

		HI 98331
Gamme	Conductivité	0 à 4000 $\mu\text{S/cm}$ 0,00 à 4,00 mS/cm (dS/m)
	Température	0,0 à 50,0 °C
Résolution	Conductivité	1 $\mu\text{S/cm}$ 0,01 mS/cm (dS/m)
	Température	0,1 °C
Exactitude (à 25 °C)	Conductivité	$\pm 0,05$ mS/cm (de 0 à 2000 $\mu\text{S/cm}$ et 0,00 à 2,00 mS/cm), $\pm 0,30$ mS/cm (de 2000 à 4000 $\mu\text{S/cm}$ et 2,00 à 4,00 mS/cm)
	Température	± 1 °C
Étalonnage		Automatique, en 1 point à 1413 $\mu\text{S/cm}$
Correction de température		Automatique, avec coefficient de température (β) 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

Présentation

HI 98331 (Soil Test) est livré avec pile.

Accessoires

HI 7031L	Solution d'étalonnage	1413 $\mu\text{S/cm}$, bouteille 500 mL
HI 7031/1L	Solution d'étalonnage	1413 $\mu\text{S/cm}$, bouteille 1 L