

# Sensori di temperature del terreno



- ▶ Posizionabile nel terreno alla profondità richiesta senza creare sacche d'aria che facilitano l'ingresso dell'acqua dal foro di inserzione del cavo
- ▶ Sensore water-proof (IP67) per misure anche in acqua
- ▶ Tecnologia a 4-fili per una migliore accuratezza anche in presenza di lunghi cavi
- ▶ Materiale Inox AISI 304
- ▶ Laboratorio interno accreditato ISO17025 per misure di temperatura.

Il DLE041 viene utilizzato per misurare la temperatura sulla superficie del terreno o sotterrato nel terreno alla profondità richiesta. E' costituito da un robusto stelo in acciaio impermeabile, e può essere anche usato per misurare la temperatura dell'acqua.

### Caratteristiche Tecniche

PN	DLE041A	
<b>Utilizzo</b>	Inserire all'interno del terreno o sulla superficie. Utilizzabile anche per misure in acqua.	
<b>Temperatura del terreno</b>	Principio	Pt100 Classe A IEC60751 (DIN Classe A)
	Campo di misura	-50...70 °C
	Accuratezza	±0,15 K @ 0 °C
	Uscita	Pt100 DIN-IEC 751 tavola (EN 60751)
	Cavo	L=10 m
	Alloggiamento	Acciaio inox AISI 304
	Temperatura operativa	-20...70 °C
	Grado di protezione	IP67
	Peso / Dimensioni	0,5 kg / 250 mm Ø 6 mm
	Compatibilità data logger	E-Log, Alpha-Log

### Accessori

	<b>SVICA0003</b>	Certificato di calibrazione in accordo con ISO9001 (Temperatura)
	<b>SVACA0006</b>	Certificato di calibrazione in accordo con ISO17025-ACCREDIA