



TH3_v und TH3_SDI

In einem Rohr aus GFK sind in 6 Tiefen Temperaturfühler untergebracht. Jeder Fühler liegt an einem Edelstahlring an und hat somit einen direkten thermischen Kontakt zum Boden. Die Fühler befinden sich in Tiefen von: 5,10,20,30,50 und 100 cm.

Die Th3 Temperatursonde zeichnet sich durch folgende Merkmale aus:

- Temperaturprofilmessung mit einer Sonde
- Minimale Bodenstörung
- Punktuelle Temperaturerfassung
- Robust und wartungsfrei
- Kabel zugentlastet mit 8-poligem Stecker
- Guter thermischer Kontakt der Sensorelemente über die dünnwandigen Edelstahlringe



Die Sonde wird mit Anschlusskabel und M12 8pol Stecker ausgeliefert.

Die TH3_v Sonde mit 0-1V Ausgangssignal wird idealer Weise an einen DL6 Datenlogger angeschlossen. Dies ist eine kompakte und Preiswertelösung.

Die TH2_sdi mit SDI-12 Signalausgang wird idealer Weise mit dem SDI-LOG aufgezeichnet., dieses System ist variabel erweiterbar mit weiteren SDI-12 Sensoren oder auch mit Analogen Eingangssensoren.

Technische Daten:

Messbereich -20 bis +50°C
Temperaturgenauigkeit 0.1°C
Auflösung 0.03 °C

Länge 1020mm
Durchmesser 20mm

Stromversorgung_ 6-18Vdc

Sensortyp: hochauflösender Temperatursensor IC

Zubehör: Bohrer, Kabelverlängerung