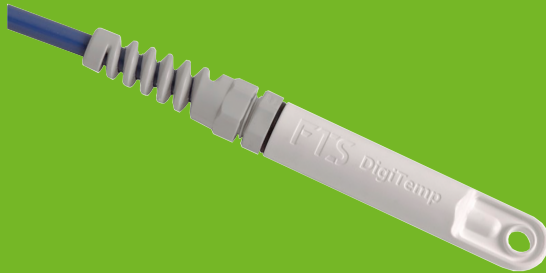


DigiTemp BODEN- & WASSERTEMPERATUR-SENSOR



Digital in jedem Gewässer

Der FTS DigiTemp ist ein robuster, tauchfähiger SDI-12-Sensor zur Messung der Boden- und Wassertemperatur und der Temperatur von anderen Flüssigkeiten. Er misst mit wissenschaftlicher Genauigkeit und langfristiger Zuverlässigkeit und macht das Hinzufügen einer automatischen Temperaturüberwachung zu bestehenden Stationen unglaublich einfach und kostengünstig.

DigiTemp ist ein volldigitaler Sensor, der mit jedem SDI-12-konformen Datenlogger, wie dem Ser[LOG], kompatibel ist.

- Einfache Verkabelung · nur einstecken und loslegen.
- Da es sich um einen Linearsensor handelt, ist es nicht erforderlich, Koeffizienten zu programmieren.
- Das flexible Zugentlastungskabel ist langlebig, wasserdicht und UV-beständig. Unterstützt Kabellängen bis zu 152 m (500') ohne Beeinträchtigung der Leistung.
- Starke, geformte Endschleife zur Befestigung von Gewichten oder anderen Mechanismen.

[Link zur Betriebsanleitung auf der FTS-Website.](#)

MÖGLICHE ANWENDUNGEN

- Bodentemperatur
- Strömungen
- Oberflächenwasser
- Brunnen und Quellen
- Dämme
- Aquakulturbecken

Professional Line	DigiTemp Boden- & Wassertemperatur-Sensor
Ident-Nr.	DIGITEMP
Messbereich Temperatur	-40...60 °C
Genauigkeit Temperatur	±0,2 °C (-5...45 °C)
Auflösung	0,01 °C
Ansprechzeit	95 % Genauigkeit in < 2 min. • 99 % in < 3 min.
Schnittstelle	SDI-12
Stromaufnahme	5 mA • 0,6 mA im Ruhezustand
Abmessungen	Ø 16,5 mm • Länge 95 mm
Gewicht	25 g (Sensor ohne Kabel) • 0,9 kg (Sensor mit 18,3 m Kabel)
Kabel	Länge 18,3 m • Individualisierbar bis 152 m • Maximale Tiefe 30,5 m • UV-resistent

Stand: 27.01.2022