

PD-Mini

Pegellogger



Der PD-Mini Datenlogger ist ein kompaktes Gerät zur Überwachung von Grundwasserpegeln. Neben dem Wasserstand erfasst es Luftdruck, Temperatur und Batteriespannung. Die aufgezeichneten Daten können über einen 433-MHz-Funk-USB-Adapter (als Zubehör erhältlich) und eine Support-Software heruntergeladen werden, die Messdaten als Excel-Dateien exportiert.

Versionen

Art	Version
21771	PD-Mini

Lieferumfang

Anzahl	Name
1	PD-Mini

Zubehör

Art	Zubehör
21772	USB-Adapter 433MHz
21773	Lizenz für Software Funkdatenlogger
21774	1D Lithiumbatterie

Spezifikationen

Sensor	
Messbereich Wassersäule	bis 100 m
Genauigkeit	0,1 % FS
Auflösung	0,02 mbar
Langzeitstabilität	typ. 1 mbar p.a.

Sensor	
Spannung	!D Lithiumbatterie
Datenkapazität	200'000 Messungen in 10 Betriebsjahren
Kommunikation	433 MHz-Funk
Betriebstemperatur	-40...85 °C (-40...185 °F)
Sensor-Betriebstemperatur	-5...70 °C (23...158 °F)