

Grundwasser Datenlogger

TD-Diver und Baro-Diver

**GROUNDWATER
IS OUR
BUSINESS**



Lernen Sie den neuen TD-Diver und Baro-Diver kennen!

Die Nachfolger des Mini-Diver und des Baro-Diver haben ein völlig neues Design, das mehr als 75 Jahre Erfahrung in der Grundwasserüberwachung mit den neuesten Technologien und Komponenten auf dem Markt verbindet.

Vorteile der neuen DIVER :

- Daten sind in kürzerer Zeit abgerufen.
- Wählen Sie Ihre eigene Daten-Logging-Methode:
kontinuierliche oder feste Speicher-Länge
- Mit 72.000 Registrierungen können Sie bei einer Mess-Stelle
während mehr als 2 Jahren alle 15 Minuten aufzeichnen
- Effizientere Elektronik, erlaubt 2 mal mehr Mess-Proben
ohne die Lebensdauer des Akkus zu beeinträchtigen
- Nach dem Neustart des Diver ist eine Sicherung der
bisherigen Daten immer noch verfügbar:
72.000 "backup" Registrierungen
- Erhöhte Korrosionsbeständigkeit dank zusätzlicher
Oberflächenbehandlung des Gehäuses
- Einfache Verbindung mit SDI-12, Modbus-Protokolle
- doppeltes Gewicht als bisher, d.h. einfachere
Verwendung des Divers
- Der neue TD-Diver sowie der Baro-Diver können mit allen
bisherigen "Diver"-Zubehör-Teilen verwendet werden.

NEW

Eijkelkamp
Soil & Water

Technical specifications TD-Diver

	Metric (M)	Imperial (I)
Length	110 mm	4.33 in
Diameter	22 mm	0.87 in
Weight	104 g	3.67 oz
Memory	72,000 measurements (and 72,000 as backup) continuous and fixed length memory	
Battery life	up to 10 years (dependent on usage)	
Sample interval	½ second to 99 hours	
Sample method	fixed interval	
Communication	RS232	

Wetted parts

Housing	stainless steel (316L)
O-rings	Viton®
Pressure sensor	piezo resistive ceramic (Al ₂ O ₃) with thermal compensation
Cap	Nylon PA6 30% glass fiber
Nose cone	ABS

Pressure

Article number	11110402		11110404		11110406		11110408		M	I
	M	I	M	I	M	I	M	I		
Range	10	33	20	66	50	164	100	328	mH ₂ O	ftH ₂ O
Accuracy*	± 0.5	± 0.2	± 1.0	± 0.4	± 2.5	± 1.0	± 5.0	± 2.0	cmH ₂ O	inH ₂ O
Resolution	0.06	0.02	0.09	0.04	0.19	0.07	0.36	0.14	cmH ₂ O	inH ₂ O

Temperature

	Metric	Imperial
Range	-20 to 80 °C	-4 to 176 °F
Calibrated	0 to 50 °C	32 to 122 °F
Accuracy*	± 0.1 °C	± 0.18 °F
Resolution	0.01 °C	0.01 °C / 0.018 °F

* = typical



Der preiswerte Baro-Diver Wasser-Füllstands-Logger ist auch mit den neuen Technologien ausgestattet. Der Baro-Diver sorgt dafür, dass Sie den atmosphärischen Druck genau erfassen. Günstig und einfach einzusetzen, deckt ein Baro-Diver, je nach Topographie, einen Radius von bis zu 15 km ab. Der Baro-Diver kann auch zur Messung von flachen Wasserständen bis ca. 0,9 Meter eingesetzt werden. Der Baro-Diver verfügt über einen internen Arbeitsspeicher, der 72.000 Messungen pro Parameter registrieren kann. Für jede Messung erfasst der Baro-Diver gleichzeitig barometrischen Druck, Lufttemperatur, Datum und Uhrzeit.

Technical specifications Baro-Diver

	Metric	Imperial
Length	110 mm	4.33 in
Diameter	22 mm	0.87 in
Weight	104 g	3.67 oz
Memory	72,000 measurements (and 72,000 as backup) continuous and fixed length memory	
Battery life	up to 10 years (dependent on usage)	
Sample interval	½ second to 99 hours	
Sample method	fixed interval	
Communication	RS232	

Wetted parts

Housing	stainless steel (316L)
O-rings	Viton®
Pressure sensor	piezo resistive ceramic (Al ₂ O ₃) with thermal compensation
Cap	Nylon PA6 30% glass fiber
Nose cone	ABS

Pressure

Article number	11115601	
	Metric	Imperial
Range	1.5 mH ₂ O	4.9 ftH ₂ O
Accuracy*	± 0.5 cmH ₂ O	0.2 inH ₂ O
Resolution	0.03 cmH ₂ O	0.01 inH ₂ O

Temperature

	Metric	Imperial
Range	-20 to 80 °C	-4 to 176 °F
Calibrated	-10 to 50 °C	14 to 122 °F
Accuracy*	± 0.1 °C	± 0.18 °F
Resolution	0.01 °C	0.018 °F

* = typical

