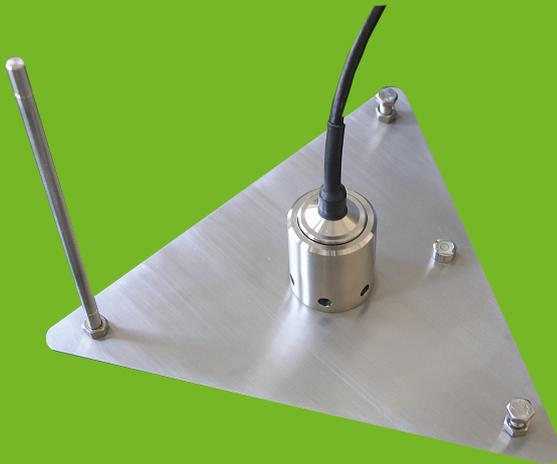


15235 WASSER-PEGEL-SENSOR



Einfache Handhabung

Für die präzise Messungen von Pegelständen zur Bestimmung der Verdunstungsrate. Das empfindliche Differenz-Druck-Sensorelement ist im äußerst robusten Edelstahlgehäuse (IP68) integriert. Für die Ausführung seiner Funktion wird der hochwertige Sensor auf der Dreiecksplatte montiert. Diese Platte wird in eine Verdunstungspfanne gesetzt und einfach mittels Einstellschrauben ausnivelliert.

- Flexibles Kabel mit Druckausgleichskapillare
- Einfache Handhabung
- Pegelstände von effektiv 180 mm messbar
- 0...5 V-Ausgang für Datentransfer an Datenlogger
- Entspricht den WMO-Spezifikationen für klassische, hydrologische Anwendungen

MÖGLICHE ANWENDUNGEN

- Klassische Hydrologie
- Klassische Meteorologie
- Bodenkunde
- Stauseen, Talsperren
- Abfallwirtschaft
- Wissenschaft und Forschung

Professional Line	15235
Ident-Nr.	00.15235.100001
Messbereiche	200 mm total • 180 mm zwischen MIN- und MAX-Markierungen am Pegelstab
Genauigkeit	0,4 mm (10...50 °C), 0,05 mm
Auflösung	0,05 mm
Ausgang	0...5 V = 0...200 mm
Einsatzbereiche	Temperaturen 0...+80 °C
Versorgungsspannung	8...28 VDC
Messprinzip	Differenzdruck-Wandlung
Abmessungen	Schenkellänge ca. 310 mm
Gewicht	ca. 3,1 kg
Standards und Normen	Störfestigkeit EN 500 82-1 • Störaussendung EN 500 81-2
Optionen (separat bestellen)	00.15230.200000 (15230.2) Verdunstungspfanne

Stand: 19.08.2022