



VERDUNSTUNGSMESSUNG

mittels Wasser-Pegel-Sensor in der Pfanne „Class A“



Wieder etwas Edles von
LAMBRECHT...

für die präzise Messung von
Pegelständen zur Bestimmung der
Verdunstungsrate.

Das empfindliche Differenz-Druck-
Sensorelement ist im äußerst
robusten Edelstahlgehäuse (IP 68)
integriert.

Für die Ausführung seiner Funktion
wird der hochwertige Sensor auf
der Dreiecksplatte montiert. Diese
Platte wird in eine Verdunstungs-
pfanne 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



klassische Hydrologie • klassi-
sche Meteorologie • Boden-
kunde • Stauseen, Talsperren •
Abfallwirtschaft • Wissenschaft
und Forschung

Standard Line	(15235) Wasser-Pegel-Sensor	Ident-Nr. 00.15235.100 001
Messprinzip:	Differenzdruck-Wandlung	
Messgröße:	Wasser-Pegel-Differenz	
Messbereich:	200 mm total • 180 mm zwischen MIN- und MAX-Markierungen am Pegelstab	
Genauigkeit/ Auflösung:	0.4 mm (10...50 °C) · 0.05 mm	
Einsatzbereich:	Temperaturen 0...+80 °C	
Leistungsaufnahme:	4 mA	
Versorgungsspannung:	8...28 V DC	
Ausgang:	0...5 V = 0...200 mm	
Gewicht/ Abmessung:	ca. 3.1 kg • mit Dreiecks-Grundplatte • Schenkellänge ca. 310 mm	
Normen:	Störfestigkeit EN 500 82-1 • Störaussendung EN 500 81-2	
<u>Optionen:</u>		
00.15230.200 000	(15230.2) Verdunstungspfanne "Class A" Aluminium • Ø 1.200 x 250 mm • Gewicht ca. 16 kg	
00.95666.x00 000	(95666) Datenlogger TROPOS	