

## Luft-, Boden-, Wasserthermometer (828)



Temperatur in jeglichen Aggregatzustand

Der Bodensensor (828) ist wasserdicht und wird zur präzisen Bestimmung von Luft-, Wasser- oder Erdbodentemperaturen genutzt. Als Messelement kommt ein Pt100-Messwiderstand zum Einsatz, der durch einem Schaft aus VA-Stahl geschützt wird. Durch seine spezielle Verschlussmasse wird eine optimale Wärmeleitung zwischen Schaft und Messelement (Hartglaskapsel) erreicht.

- weltweit verbreitetes Standardmesselement
- robust, korrosionsbeständig durch Edelstahlgehäuse

### MÖGLICHE ANWENDUNGEN

- automatische Wetterstationen
- Meteorologie und Umweltmesstechnik
- Gebäudetechnik
- Klimaüberwachung
- industrielle Messtechnik

Professional Line	Luft-, Boden-, Wasserthermometer (828)
Ident-Nr.	00.08280.010507
Messbereich Lufttemperatur	-40...+70 °C
Genauigkeit Temperatur	0,1 °C bei 0 °C gemäß DIN IEC 751
Messelemente	Pt100 1/3 DIN 43 760 bzw. DIN IEC 751
Abmessungen	Länge 105 mm • Ø 8 mm
Schutzklasse	IP 67
Gewicht	0,4 kg
Kabel	7,5 m
Zubehör (separat bestellen)	32.08280.010060: Panzerrohr für Bodenverlegung (Nagerschutz) • 6 m

Stand: 27.01.2022