



Hochgenau einsetzbares Handmessgerät für PT100-Temperatur-Sensoren.

- **Messparameter**
Temperatur / PT100 Sensor
- **Messtechnologie**
Diverse - da austauschbare Sensoren
- **Produkt-Highlights**
Präzises und flexibles All-Rounder-Handmessgerät, handlich und robust, verschiedene intelligente Sensoren sind anschließbar und automatisch erkennbar, Speicherung von Messkampagnen, Errechnung sämtlicher Klimadaten, Auswertungssoftware SmartGraph3
- **Schnittstellen**
USB (Kabel und SmartGraph3-Software im Lieferumfang enthalten)
- **Artikelnummer**
5810.00

Geeignet für Messaufgaben bei denen es auf hohe Präzision ankommt. Mini-USB-Schnittstelle mit Software, online-Datenerfassung. Messen in 25 Sprachen, hochgenau: 0,01°C. Es können nur PT100-Sensoren angeschlossen werden.

WICHTIG: XP100 Handmessgerät wurde abgekündigt

Allgemein

Technische Daten

Handmessgerät XP100 - abgekündigt



Abmessungen	170x62x34 mm
Gewicht	ca. 205g

Lagerbedingungen	
zul. Umgebungstemperatur	-20...60°C
zul. rel. Feuchte	<90% r.F. nicht kondensierend

Betriebsbedingungen	
zul. rel. Feuchte	<90%r.F. (20g/m ³) nicht kondensierend
zul. Höhe über NN	4000m

Stromversorgung	
Versorgung	4 Alkaline LR6 AA 1.5V / USB 5V
Leistungsaufnahme aktiv	ca. 400mW
Batterielebensdauer passiv	ca. 1 Jahr
Batterielebensdauer aktiv	mind. 24h
Sensorversorgung	5,5V ± 10% DC, max 200mA

Datenspeicher	
Integrierter Datenspeicher	bis zu 200 Messblöcke / ca. 1 Mio Messwerte

Schnittstelle	
USB	Kabel und Software SmartGraph3 im Lieferumfang enthalten

Anzeige	
Auflösung der Messwerte	3 Nachkommastellen

Display	
Steuerung	Touchscreen, kapazitiv
Technologie	TFT, Auflösung 240x320, 65k Farben, guter Kontrast durch Piezoresistiv Technologie
Oberfläche, gehärtetes Glas	Härtegrad 7, kratzfest