



## 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 <sup>3</sup> ) 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