

Formschönes  
Design verbunden  
mit hoher Funktio-  
nalität und einfacher  
Handhabung

## X(pert) P(rofessional) Serie

# XP100

- TFT Farbdisplay, sonnenlichttauglich
- Kapazitive Touch-Bedienung
- Abtastrate 1s
- Datenaufzeichnung
- Grafische Auswertung mit Anzeige der Standardabweichung
- Integrierter Flash-Speicher für 200 Aufzeichnungsblöcke mit maximal 3h Dauer
- USB-Anschluss für die Datenübertragung an SmartGraph3 (im Lieferumfang enthalten)
- Verschiedene Sprachen einstellbar
- Firmware online updatefähig



# Handmessgerät XP100 (-200...+800°C) zur Temperaturmessung

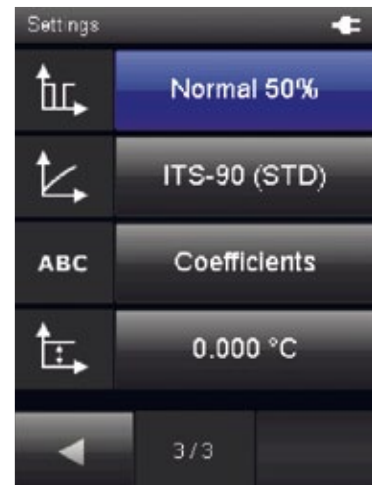


Hochgenau einsetzbares Handmessgerät für PT100-Temperatur-Sensoren. Geeignet für Messaufgaben bei denen es auf hohe Präzision ankommt. Mini-USB-Schnittstelle mit Software, online-Datenerfassung. Messen in 25 Sprachen, hochgenau: 0,01°C. Es können nur PT100-Sensoren angeschlossen werden.

Handmessgerät XP100		Bestell-Nr.
<b>Sehr genaues Messgerät für Temperatur (+/-0,01°C). Ideal als Referenzgerät und für Vergleichsmessungen im Service oder im Rahmen der ISO9000. Zur Rückführung auf internationale Normale empfehlen wir einen DAkkS-Kalibrierschein.</b>		5810.00
<b>Technische Daten</b>	Abmessungen	170x62x34mm
	Gewicht	Ca. 205g
<b>Lagerbedingungen</b>	Zulässige Umgebungstemperatur	-20...60°C
	Zulässige rel.Feuchte	<90%r.F. nicht kondensierend
<b>Betriebsbedingungen</b>	Zulässige rel.Feuchte	<90%r.F. nicht kondensierend
<b>Stromversorgung</b>	Versorgung	4 Alkaline LR6 AA 1.5V / USB 5V
	Leistungsaufnahmeaktiv	Ca. 400mW
	Batterielebensdauer passiv	Ca. 1 Jahr
	Batterielebensdauer aktiv	Mind. 24h
<b>Datenspeicher</b>	Integrierter Datenspeicher	Bis zu 200 Messblöcke/ca. 1 Mio Messwerte
<b>Schnittstelle</b>	USB	Kabel und Software SmartGraph3 im Lieferumfang enthalten
<b>Anzeige</b>	Auflösung der Messwerte	3 Nachkommastellen
<b>Display</b>	Steuerung	Touchscreen, kapazitiv
	Technologie	TFT, Auflösung 240x320, 65k Farben, guter Kontrast, sonnenlichttauglich
	Oberfläche, gehärtetes Glas	Härtegrad 7, kratzfest
<b>Zubehör</b>	Verbindungskabel für externe Fühler, 2m	8120.KAB2
	Verbindungskabel für externe Fühler, 10m	8120.KAB10
	Steckernetzteil	8120.NT



Messwert Aufzeichnung



Auswahl Messmenue

Kompatible Fühler für XP100		Seite
<b>Temperatur</b>	PT100 Oberflächenfühler	19
	PT100 Einstechfühler	18
	PT100 Tauch-/Einstechfühler, lang	18
	PT100 Lebensmittel-Einstechfühler, Edelstahl	18
	Tauchfühler 300x4mm	19

