

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

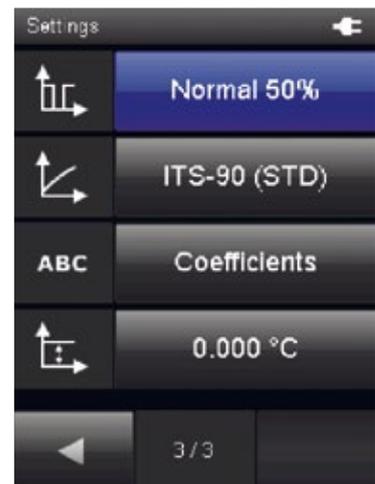


Hochgenau einsetzbares Handmessgerät für PT100-Temperatur-Sensoren. Geeignet für Messaufgaben bei denen es auf hohe Präzision ankommt. Mini-USB-Schnittstelle mit Software, online-Datenerfassung. Messen in 25 Sprachen, hochgenau: 0,01°C. Es können nur PT100-Sensoren angeschlossen werden.

Handmessgerät XP100		Bestell-Nr.
Sehr genaues Messgerät für Temperatur ($\pm 0,01^\circ\text{C}$). Ideal als Referenzgerät und für Vergleichsmessungen im Service oder im Rahmen der ISO9000. Zur Rückführung auf internationale Normale empfehlen wir einen DAkkS-Kalibrierschein.		5810.00
Technische Daten	Abmessungen	170x62x34 mm
	Gewicht	Ca. 205g
Lagerbedingungen	Zulässige Umgebungstemperatur	-20...60°C
	Zulässige rel.Feuchte	<90%r.F. nicht kondensierend
Betriebsbedingungen	Zulässige rel.Feuchte	<90%r.F. nicht kondensierend
Stromversorgung	Versorgung	4 Alkaline LR6 AA 1.5V / USB 5V
	Leistungsaufnahmeaktiv	Ca. 400mW
	Batterielebensdauer passiv	Ca. 1 Jahr
	Batterielebensdauer aktiv	Mind. 24h
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, sonnenlichttauglich
Zubehör	Oberfläche, gehärtetes Glas	Härtegrad 7, kratzfest
	Verlängerungs- und /oder Verbindungskabel für dig. Sensoren, 2m Verlängerungs- und /oder Verbindungskabel für dig. Sensoren, 10m Steckernetzteil Stecker für PT100-Fremdsensoren	8120.KAB2 8120.KAB10 8120.NT 3120.50



Messwert Aufzeichnung



Auswahl Messmenue

Kompatible Fühler für XP100		Seite
Temperatur	PT100 Oberflächenfühler	23
	PT100 Tauch-/Einstechfühler, lang	22
	PT100 Lebensmittel-Einstechfühler, Edelstahl	22
	Tauchfühler 300x4mm	22

