

P400W

Pt100-Präzisionsmessgeräte-Set (Wasserdichte Ausführung: IP65)



- P400W: Messeingang für Pt100-Temperaturfühler
- Speicherung der MAX-, MIN-, HOLD- und Durchschnittswerte
- 19 Messwertespeicher
- Hohe Messgenauigkeit: $\pm 0,3^{\circ}\text{C}$
- RS232 PC-Schnittstelle
- Inkl. Edelstahl/PTFE Fühler bis 250°C hitzebeständig (auswechselbar)
- Inkl. Kalibrierzertifikat bei 0°C und 60°C
- Optional: DE-Graph Windows Software zur grafischen und tabellarischen Dokumentation

Anwendungsbereiche

Ideal für Messungen bei der Lebensmittelkontrolle. Das robuste Instrument ist IP65-wassergeschützt und besticht durch die außergewöhnlich hohe Genauigkeit. Der handliche PTFE-Einstechfühler ist bis 250°C komplett hitzebeständig und kann in Öfen oder an anderen heißen Orten verwendet werden. Das mitgelieferte Werkzertifikat bei 0°C und 60°C garantiert jederzeit höchste Präzision.

Technische Daten:

Messbereich	-99°C bis $+850^{\circ}\text{C}$
Auflösung	$0,1^{\circ}\text{C}$ von -99°C bis $+399^{\circ}\text{C}$, sonst 1°C
Genauigkeit	$\pm 0,3^{\circ}\text{C}$ (nur Instrument)
Ausgänge	RS232-Schnittstelle
Steckverbindung	DIN 8-polig
Zul. Betriebstemperatur	0°C bis $+50^{\circ}\text{C}$
Anzeige	1-zeilige LCD
Gehäuse	Kunststoff
Abmessungen	130 x 65 x 25 mm (nur Instrument)
Gewicht	450 g (Setgewicht)
Spannungsversorgung	2 x 1,5 Volt AA

Wasserdicht

Robust

Genau

Art.-Nr. 5000-0405

P400W Messgerät für Temperatur (Pt100, 4-Leiter), RS232

Art.-Nr. 6000-3471W

Einstechfühler für P400W, temperaturfest bis 250°C , PTFE-Handgriff mit Edelstahlsonde, 140 x 4 mm, 1000 mm PTFE-Kabel, mit IP65-geschützter Steckverbindung für P400W

Art.-Nr. 5600-0006

ISO-Kalibrierzertifikat (Punkte frei wählbar)