

P400



PEWA
Messtechnik GmbH
Weidenweg 21
58239 Schwerte
Tel.: 02304-96109-0
Fax: 02304-96109-88
E-Mail: info@pewa.de
Homepage : www.pewa.de

Einsatzprofil Handmessgeräte

Besonders handliches und robustes Temperaturmessgerät, für Pt100-Fühler. Die hohe Genauigkeit ist außergewöhnlich in dieser Preisklasse.

Produktmerkmale P400

- Pt100, 4-Leiterschaltung
- MAX, MIN-Hold-Funktion
- integrierte Fühlerhalterung
- 1-Punkt-CAL-Funktion
- RS232-Schnittstelle
- 16 Messwertespeicher

Technische Daten

Eingänge	Pt100, 4-Leiter
Messbereich	-99,9°C...+850°C
Genauigkeit (± 1 Digit)	$\pm 0,3^\circ\text{C}$ (nur Instrument)
Auflösung	0,1°C von -99,9°C...+399,9°C, sonst 1°C
Speicherkapazität	16 Messwerte
Steckverbindung	8-polig DIN 45326
zul. Betriebstemperatur	0°C...+50°C
Anzeige	1-zeilig LCD
Gehäuse	Kunststoff (ABS)

Abmessungen	130 x 65 x 25 mm (LxBxH)
Gewicht	240 g
Spannungsversorgung	2 x 1,5 Volt AA
Batteriestandzeit	ca. 200 Std.
Bestellnummer	5000-0400
passend zu	<u>Pt100, Kl. 1/3 DIN -200...+450 °C 150 x 3,0 mm</u> <u>Pt100, Kl. 1/3 DIN -200...+450 °C 300 x 3,0 mm</u> <u>Pt100, Kl. B -50...+350 °C 150 x 4,0 mm</u> <u>Pt100, Kl. B -40...+250 °C 50x12mm</u> <u>Pt100, Kl. B -40...+300 °C 150 x 6 mm Ø</u> <u>Pt100, Kl. B -50...+250 °C 250 x 4 mm Ø</u> <u>Pt100, Kl. B -50...+350 °C 150 x 3,0 mm</u> <u>Pt100, Kl. B -50...+350 °C 300 x 3,0 mm</u> <u>Pt100, Kl. B -50...+350 °C 500 x 3,0 mm</u> <u>Pt100, Kl. 1/10 DIN -200...+450 °C 150 x 3,0 mm</u>
Zubehör (optional)	<u>Adapter RS232 auf USB</u> <u>DE-Graph Windows Software für P400-Serie</u> <u>Koffer P300/P400</u> <u>Wärmeleitpaste</u>