



PEWA
Messtechnik GmbH
Weidenweg 21
58239 Schwerte

Tel.: 02304-96109-0
Fax: 02304-96109-88
E-Mail: info@pewa.de
Homepage : www.pewa.de

Produktprofil

Hochgenaues Temperaturmessgerät für Temperatur ($\pm 0,01$) mit Speicher für 4000 Messwerte. Ideal zur Auswertung von Temperaturquellen wie Kalibrierbänder, Blockkalibratoren, Klimeschränken oder temperaturkritischer Prozesse. Das Instrument können Sie wahlweise mit Batterie oder mit Netzteil betreiben. Der Mess- und Speicherzyklus ist von einer Sekunde bis 30 Minuten einstellbar. Das Mess-System eignet sich ideal zum Einsatz als Gebrauchsnorm. Zur Rückführung auf nationale oder internationale Normen empfehlen wir einen DKD-Kalibrierschein zu verwenden.

Technische Daten

Eingänge	2 x Pt100 gem. EN60751
Messbereich	-200°C...+850°C
Genauigkeit	±0,015°C von -50°C...+199,99°C, sonst 0,025 % vom Messwert
Auflösung	0,001°C von -200°C...+200°C, sonst 0,01°C
Speicherkapazität	4000 Messwerte
Messintervall	Einstellbar: 1 Sekunde...30 Minuten
Ausgänge	USB
Steckverbindung	8-polig DIN 45326
zul. Betriebstemperatur	0°C...+40°C
Anzeige	2-zeiliges LCD
Gehäuse	Kunststoff (ABS)
Abmessungen	200 x 85 x 40 mm (LxBxH)
Gewicht	300 g
Spannungsversorgung	9 V Blockbatterie
Batteriestandzeit	ca. 20 Std.
Bestellnummer	5000-0795