

P790 PRÄZISIONSTHERMOMETER 2 KANAL HANDMESSGERÄT

990,00 €

Referenz-Handmessgerät für den mobilen Einsatz mit 2 Eingängen für Widerstandsthermometer oder Thermoelemente.

- 2-Kanal-Messgerät; Messeingänge für Pt100 nach EN60751 und Thermoelemente Typ K, J, L, N, R, S, T, relative Feuchte/%rH
- Umfangreiche Fühlerkalibrierfunktion gem. EN60751
- Hohe Messgenauigkeit
- P790 Kabellose Übertragung an Tablet oder Smartphone via App



SKU: 5000-07-90

Category: [Messgeräte](#)

PRODUCT DESCRIPTION

Referenz-Handmessgerät für den mobilen Einsatz mit 2 Eingängen für Widerstandsthermometer oder

Thermoelemente. Durch die Anschlussmöglichkeit von Widerstandsthermometern (Pt100) mit integriertem EEPROM und Thermoelementen wird der Temperaturbereich von -200°C bis 1760°C abgedeckt. Messwerte können via USB oder Bluetooth (kostenlose App für IOS und Android) übertragen werden. Für das gesteigerte Qualitätsbewusstsein ist die Rückführung der Messergebnisse auf die nationalen Normale das zentrale Kriterium (z.B. Prüfmittelkontrolle im Rahmen der ISO 9000).

- 2-Kanal-Messgerät; Messeingänge für Pt100 nach EN60751 und Thermoelemente Typ K, J, L, N, R, S, T, relative Feuchte/%rH
- Gleichzeitige Anzeige von 2 Messwerten bzw. Differenzwertanzeige
- Speicherung der MAX-, MIN-, HOLD- und Durchschnittswerte, Speicherkapazität: ca. 6.000 Messwerte
- Umfangreiche Fühlerkalibrierfunktion gem. EN60751 (bis zu 14 Kalibrierpunkte)
- Hohe Messgenauigkeit
- USB-Schnittstelle, inkl USB-Kabel
- Datenlogger für 6.000 Messwerte mit Echtzeituhr
- P790 Kabellose Übertragung an Tablet oder Smartphone via App (DEGraph Blue)
- ideal für den mobilen Einsatz

KOMPATIBLE ANWENDUNGEN

P790 und Referenzthermometer -50°C bis 250°C

In Verbindung mit einem kalibrierten Referenzthermometer Pt100M kann das Handheld Thermometer P790 komfortabel bei Vor-Ort-Anwendungen eingesetzt werden.

P790 und Referenzthermometer -189°C bis 230°C

In Verbindung mit einem kalibrierten Referenzthermometer Pt100L kann das Handheld Thermometer P790 komfortabel bei Vor-Ort-Anwendungen eingesetzt werden.