

P300

Einsatzprofil

Das spritzwassergeschützte, robuste und handliche Instrument P300 ist ideal für Messaufgaben unter rauen Umgebungsbedingungen.

Anwendungsbereiche

Anwendungsbereiche in der Industrie und im Handwerk z.B.: Temperaturmessung bei Destillationen, Temperaturkontrolle an Heizungsanlagen, Temperaturmessungen im Lebensmittelbereich (HACCP), Temperaturkontrolle bei Servicearbeiten, Temperaturerfassung bei Fertigungsprozessen, usw.

Produktmerkmale

- Spritzwassergeschützt und abwaschbar (IP54)
- Sehr gute Ablesbarkeit der Messwerte auch bei Dunkelheit durch beleuchtetes Display mit großen Zahlen
- Speicherung der MAX- und MIN-Werte
- HOLD-Funktion für Messungen an unzugänglichen Stellen
- Integrierte Fühlerhalterung ermöglicht Einhandbedienung
- °C/°F-umschaltbar



5600-0016



5000-0300Z

Technische Daten

Sensor:	NTC
Messbereich:	-40 °C ... +200 °C
Auflösung:	0,1 °C
Genauigkeit:	±0,5 °C (0 °C ... 100 °C) sonst ±1,5 °C
Betriebstemperatur:	0 °C ... 40 °C
Lager-/Transporttemperatur:	-20 °C ... 70 °C
Anzeige:	LCD, Ziffernhöhe 15 mm
Spannungsversorgung:	2 x 1,5 V Batterie AA Size
Batteriestandzeit:	> 12 Monate (ohne Beleuchtung)
Abmessungen:	130 x 65 x 25 mm (L x B x H)
Fühlerrohr:	120 x 3,5 mm (L x Ø)
Gewicht:	240 g

5000-0300	P300 Handmessgerät inkl. festangeschlossenem Einstechfühler
5000-0300Z	P300 Handmessgerät inkl. festangeschlossenem Einstechfühler und Kalibrierzertifikat bei 0 °C und 60 °C
5600-0016	Transportkoffer für P300
5990-0017	Ersatzbatterie, 1,5 Volt AA

Application profile

The P300 splashwater protected, robust and handy instruments are ideal for measuring operations under harsh ambient conditions.

Areas of application

Areas of application industry and trade, for example: Distillation temperature measurements, temperature control of heating systems, temperature measurements in food sector (HACCP), temperature control in service and maintenance, temperature recording in production processes, etc.

Product features

- Splashwater protected and washable (IP54)
- Very good measured value reading even in the dark through illuminated display with large figures
- Storage of MAX- and MIN-values
- HOLD function for measurements in inaccessible spots
- Integrated sensor holder for one hand operation
- °C/°F-switchable



5000-0300

Technical data

Sensor:	NTC
Measuring range:	-40 °C ... +200 °C
Resolution:	0,1 °C
Accuracy:	±0,5 °C (0 °C ... 100 °C) remaining range ±1,5 °C
Working temperature:	0 °C ... 40 °C
Storage temperature:	-20 °C ... 70 °C
Display:	LCD, numerical height 15 mm
Voltage supply:	2 x 1,5 V Batterie AA Size
Battery life:	> 12 month (without illumination)
Dimensions:	130 x 65 x 25 mm (L x W x H)
Tube:	120 x 3.5 mm (L x Ø)
Weight:	240 g

5000-0300	P300 hand-held measuring instrument incl. insertion probe
5000-0300Z	P300 hand-held measuring instrument incl. insertion probe and calibration certificate at 0 °C and 60 °C
5600-0016	Storage case for P300
5990-0017	Spare battery, 1.5 Volt AA

-40 °C...+200 °C

IP 54

MAX-MIN-HOLD

BACKLIGHT