

P300

Handmessgerät
Hand-held measuring instrument

-40°C...+200°C
IP 54
MAX-MIN-HOLD
BACKLIGHT



5000-0300



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 unzugänglicher Stellen
- Integrierte Fühlerhalterung ermöglicht Einhandbedienung
- °C/°F-umschaltbar

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



5600-0016

Einsatzprofil

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

Application profile

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

Technische Daten / Technical data

Sensor:	NTC
Messbereich / Measuring range:	-40°C ... +200°C
Betriebstemperatur / Operating temperature:	0°C ... 40°C
Lager-/Transporttemperatur / Storage temperature:	-20°C ... +70°C
Anzeige / Display:	LCD, Ziffernhöhe / numerical height 15 mm
Auflösung / Resolution:	0,1°C / 0.1°C
Genauigkeit / Accuracy:	±0,5°C (0°C ... +100°C) sonst ±1,5°C ±0.5°C (0°C ... +100°C) rem. range ±1.5°C
Batterielebensdauer / Battery life:	> 12 Monate (ohne Beleuchtung) > 12 month (without illumination)
Spannungsversorgung / Voltage supply:	2 x 1,5 V Batterien AA / 2 x 1.5 V batteries AA size
Abmessungen / Dimensions:	130 x 65 x 25 mm (L x B/W x H)
Fühlerrohr / Probe:	120 x 3,5 mm (L x Ø) / 120 x 3.5 mm (L x Ø)
Kabel / Cable:	1200 mm
Gewicht / Weight:	240 g

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.

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.

Bestelldaten / order data

- 5000-0300** P300 Handmessgerät inkl. festangeschlossenem Einstechfühler / P300 hand-held measuring instrument incl. insertion probe
- 5000-0300Z** P300 Handmessgerät inkl. festangeschlossenem Einstechfühler und Kalibrierzertifikat bei 0°C und 60°C / P300 hand-held measuring instrument incl. insertion probe and calibration certificate at 0°C and 60°C
- 5600-0016** Transportkoffer für P300 / Storage case for P300
- 5990-0017** Ersatzbatterie, 1,5 Volt AA / Spare battery, 1.5 Volt AA