

# 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

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