



ATEX-Thermometer P600-EX

Einkanaliges ATEX-Thermometer für externe PT-100-Fühler / EX ib IIB T4 /
Temperaturmessung bis +850 °C / Messbereich -200 ... +850 °C

Bei dem ATEX-Thermometer P600-EX handelt es sich um ein explosionsgeschütztes Thermometer, welches nach der ATEX-Richtlinie EX ib IIB T4 gebaut wurde. Explosionsgefahr entsteht, wenn mit brennbaren Substanzen umgegangen wird, die in größerer Konzentration in Form von Gasen, Nebel, Dämpfen oder Staub vorliegen. Dank der ATEX-Richtlinie besteht während der Messung mit dem ATEX-Thermometer keine Explosionsgefahr, weil es weder äußere Funken bildet, noch zu heiß werden kann. Das ATEX-Thermometer kommt mit einem Eingang für externe PT-100-Fühler und besitzt einen Messbereich von -200 °C bis +850 °C (EN 60751). Das ATEX-Thermometer besitzt eine Auflösung von 0,1 °C und eine Genauigkeit von $\pm 0,1$ °C im Bereich von -100°C bis +200 °C. Das ATEX-Thermometer eignet sich zur Anwendung in chemischer und petrochemischer Industrie, wie auch in allen anderen Industriezweigen in denen Explosionsgefahr droht. Sollten Sie weitere Fragen zu dem ATEX-Thermometer P600-EX haben, dann schauen Sie auf die folgenden technischen Daten, nutzen Sie unser [Kontaktformular](#) oder rufen Sie uns an: **02903 976 990**. Unsere Techniker und Ingenieure beraten Sie gerne bezüglich dem ATEX-Thermometer oder allen anderen Produkten auf dem Gebiet der [Regeltechnik](#), der [Labortechnik](#), der [Messgeräte](#) oder der [Waagen](#) von [PCE Deutschland GmbH](#).



- RS232-Online-PC-Schnittstelle
- 1-Punkt, 2-Punkt oder 3-Punktgleichung
- Messkanäle sind frei belegbar
- integrierte Bargraph Tendenzanzeige
- Netzbetrieb möglich
- gleichzeitige Anzeige von 2 Messwerten
- Differenztemperaturanzeige
- Speicherung MAX-, MIN-, HOLD- Ø-Werte





Technische Daten vom ATEX-Thermometer

| | |
|------------------------------|--|
| Messbereich | -200 ... +850 °C |
| Auflösung | 0,1 °C |
| Genauigkeit | ±0,1 °C von -100 ... +200 °C 0,1 % vom Messwert im restlichen Bereich |
| Display | 2-zelliges LCD |
| Stromversorgung | 9 V Blockbatterien |
| Batteriestandzeit | ca. 20 h |
| zulässige Betriebstemperatur | 0 ... +40 °C |
| EX-Schutz | EEX ib IIB T4 |
| Geräteabmessungen | 200 x 85 x 40 mm |
| Gehäuse | ABS-Kunststoff |
| Gewicht | 300 g |

Lieferumfang vom ATEX-Thermometer

1 x ATEX-Thermometer P600-EX, 1 x Bedienungsanleitung

Hier sehen Sie weitere ähnliche Produkte zum Begriff "ATEX-Thermometer":

- [ATEX-Thermometer EBI 2-TH-6.. Serie](#)

(Feuchte- Temperaturlogger, einstellbarer Messtakt, hohe Messgenauigkeit)



- [ATEX-Thermometer FLUKE 1551A Ex](#)

(Eigensichere Thermometer, -50 ... +160 °C, ±0,05 °C Genauigkeit)



- [ATEX-Thermometer FLUKE 1552A Ex](#)

(Eigensichere Thermometer, -80 ... 300 °C, ±0,05 °C Genauigkeit)

