

Termómetro ATEX P600-EX

**termómetro ATEX de un canal para sensor externo PT-100/ EX ib IIB T4 /
para la medición de temperatura hasta +850 °C / rango de medición -200 ... +850 °C**

El termómetro ATEX P600-EX es un equipo para trabajar en ambientes explosivos, diseñado según la normativa ATEX EX ib IIB T4. Existe peligro de explosión cuando se trabaja con sustancias inflamables que se dan con mayor concentración en forma de gases, niebla, vapor o polvo. La normativa ATEX impide que durante la medición con este termómetro ATEX exista peligro de explosión, ya que impide que salten chispas, ni que se caliente en exceso. El termómetro ATEX viene con una entrada para sensor externo PT-100 y dispone de un rango de medición de -200 °C a +850 °C (EN 60751). Tiene una resolución de 0,1 °C y una precisión de $\pm 0,1$ °C en rango de -100°C a +200 °C. El termómetro ATEX es adecuado para la aplicación en la industria química y petroquímica, así como en todos los sectores industriales en los que exista peligro de explosión. Si tiene más preguntas acerca del termómetro ATEX P600-EX consulte los siguientes datos técnicos, utilice nuestro [formulario de contacto](#) o llámenos: 902 044 604 para España, para Latinoamérica e internacional +34 967 513 695 o en el número +56 2 29381530 para Chile. Nuestros técnicos e ingenieros le atenderán con mucho gusto sobre el termómetro ATEX o sobre todos los demás productos en el campo de [sistemas de regulación y control](#), [equipos de laboratorio](#), [medidores](#) o [balanzas](#) de [PCE Ibérica S.L.](#)



- Interfaz RS-232
- Función de calibración de 1, 2 o 3 puntos
- Canales de medición libremente configurables
- Con gráfico de barras que indica la tendencia
- Posibilidad de alimentación por red
- Indicación simultánea de 2 parámetros
- Indicación de diferencia de temperatura
- Memoriza valores MAX / MIN / HOLD / PROM.

Especificaciones técnicas del termómetro ATEX P600-EX

Rango de medición	-200 ... +850 °C
Resolución	0,1 °C
Precisión	±0,1 °C de -100 ... +200 °C 0,1 % del valor de medición en el resto del área
Pantalla	LCD de 2 células
Alimentación	Batería de 9 V
Duración de la batería	Aprox. 20 h
Temperatura operativa permitida	0 ... +40 °C
Protección EX	EEX ib IIB T4
Dimensiones	200 x 85 x 40 mm
Carcasa	Plástico ABS
Peso	300 g

Contenido del envío del termómetro ATEX P600-EX

1 x termómetro ATEX P600-EX, 1 x instrucciones de uso

Aquí encontrará otros productos parecidos bajo la clasificación "Termómetro ATEX":

- [Termómetro ATEX de la serie EBI 2-TH-6.](#)

(registrador de humedad, temperatura, cuota de medición regulable, alta precisión en la medición)



- [Termómetro ATEX FLUKE 1551A Ex](#)

(termómetro de seguridad intrínseca, -50 ... +160 °C, exactitud de ±0,05 °C)



- [Termómetro ATEX FLUKE 1552A Ex](#)

(termómetro de seguridad intrínseca, -80 ... +300 °C, exactitud de ±0,05 °C)



Aquí encuentra usted una visión general de [todos los medidores](#) que le ofrece PCE Instruments.