

Termometro ATEX P600-EX

**termometro ATEX ad un canale per sensore esterno PT-100/ EX ib IIB T4 /
per la misura della temperatura fino a +850 °C / range di misura -200 ... +850 °C**

Il termometro ATEX P600-EX è un dispositivo adatto per lavorare in ambienti a rischio di esplosione, progettato secondo la normativa ATEX EX ib IIB T4. C'è pericolo di esplosione quando si lavora con sostanze infiammabili sotto forma di gas, nebbia, vapore o polvere. La normativa ATEX impedisce che durante la misura con il termometro ATEX esista pericolo di esplosione, poiché evita la formazione di scintille e l'eccessivo riscaldamento. Il termometro ATEX ha un ingresso per sensore esterno PT-100 e ha un range di misura da -200 °C a +850 °C (EN 60751), ha una risoluzione di 0,1 °C e una precisione di $\pm 0,1$ °C in un range di -100°C - +200 °C. Il termometro ATEX è adatto per l'industria chimica e petrolchimica, così come per tutti i settori industriali in cui esiste pericolo di esplosione. Per ulteriori informazioni sul termometro ATEX P600-EX si metta in contatto con noi al numero [+39 0583 975114](tel:+390583975114) o utilizzi il nostro [servizio di contatto](#). I nostri tecnici e ingegneri la sapranno consigliare su questi [termometri](#) e sugli altri nostri prodotti: [sistemi di regolazione e controllo](#), [misuratori](#), [strumenti per laboratorio](#) o [bilance](#) di [PCE Instruments](#).



Termometro ATEX P600-EX



- Interfaccia RS-232
- Funzione di calibrazione su 1, 2 o 3 punti
- Canali liberamente configurabili
- Con grafico a barre che indica la tendenza
- Possibile alimentazione da rete elettrica
- Indicazione simultanea di 2 parametri
- Indicazione della differenza di temperatura
- Memorizza valori MAX / MIN / HOLD / MEDIO

Specifiche tecniche del termometro ATEX P600-EX

Range di misura	-200 ... +850 °C
Risoluzione	0,1 °C
Precisione	±0,1 °C de -100 ... +200 °C 0,1 % del valore di misura nel resto dell'area
Display	LCD a 2 celle
Alimentazione	Batteria da 9 V
Durata della batteria	Ca. 20 h
Temperatura operativa consentita	0 ... +40 °C
Protezione EX	EEX ib IIB T4
Dimensioni	200 x 85 x 40 mm
Struttura	Plastica ABS
Peso	300 g

Contenuto della spedizione del termometro ATEX P600-EX

1 x termometro ATEX P600-EX, 1 x istruzioni d'uso

Qui potrà avere una visione generale di [tutti i misuratori](#) che le offre PCE Instruments.

