

Termómetro para zonas EX

Ex-Pt 720 – Alta seguridad en áreas con riesgo de explosividad

Especialmente adecuado para aplicaciones en áreas con riesgo de explosividad

Exactitud muy elevada

Amplia gama de sondas disponibles

Fabricación rápida de sonda personalizada

Permisos según normativas Europeas y Americanas

Incluye cinta de sujeción



El Ex-Pt 720 es un instrumento de gran precisión para medir con rapidez y exactitud la temperatura en áreas con riesgo de explosividad hasta Zona 0. El amplio rango de medición y la precisa tecnología de 4 hilos convierten al Ex-Pt 720 en el instrumento ideal para la monitorización de las mediciones.

El instrumento cuenta con la autorización según las normativas Europeas y Americanas. Para adaptarse a cualquier aplicación el instrumento cuenta con una amplia gama de sondas disponibles y además el cliente cuenta con la posibilidad de solicitar su propia sonda personalizada. Para poder leer las lecturas cómodamente el instrumento cuenta con una cinta de sujeción y un gran visualizador.

Datos técnicos / Accesorios

Ex-Pt 720

Ex-Pt 720, instrumento de medición de la temperatura, incl. cinta de sujeción, pila e informe de calibración

Modelo 0560 7236

EUR 605.00



Tipo sensor

Pt100

Rango	-50 ... +400 °C
Exactitud ±1 dígito	±0.2% del v.m. (+200 ... +400 °C) ±0.2 °C (-50 ... +199.9 °C)
Resolución	0.1 °C (-50 ... +199.9 °C) 1 °C (+200 ... +400 °C)

Datos técnicos generales

Temp. Func.	-10 ... +50 °C
Temp. Almac.	-20 ... +70 °C
Tipo de pila	9 V, IEC 6LR61
Vida de la pila	100 h
Medidas	190 x 57 x 42 mm
Peso	200 g
Material/Caja	Carcasa: ABS, con recubrimiento
Otras caracter.	Conmutación entre °C/°F
Garantía	2 años

Accesorios


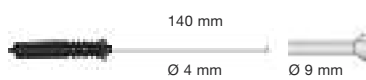
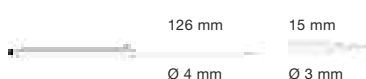

Modelo

EUR

Accesorios para instrumento de medición

Estuche para instrumento de medición y sondas	0516 0210	32.75
Maletín de aluminio para instrumento de medición y sondas (405 x 170 x 85 mm)	0516 0201	43.00
Maletín de transporte para instrumento de medición, 3 sondas y accesorios (430 x 310 x 85 mm)	0516 0200	58.00
Certificado de calibración ISO de temperatura para sondas aire/inmersión, puntos de calibración -18 °C; 0 °C; +60 °C	0520 0001	61.90
Certificado de calibración ISO de temperatura instrumentos con sonda de aire/inmersión, ptos.calibración: 0 °C; +150 °C; +300 °C	0520 0021	69.00
Certificado de calibración ISO de temperatura instrumentos de medición con sondas de aire/inmersión; puntos de calibración 0 °C; +300 °C; +600 °C	0520 0031	consultar
Certificado de calibración DAkkS de temperatura medidores con sondas de aire/inmersión, puntos de calibración -20 °C; 0 °C; +60 °C	0520 0211	305.00
Certificado de calibración DAkkS de temperatura medidores con sondas de aire/inmersión, puntos de calibración 0 °C; +100 °C; +200 °C	0520 0221	321.30
Certificado de calibración ISO de temperatura instrumentos de medición con sondas de superficie; puntos de calibración +60 °C; +120 °C; +180 °C	0520 0071	98.20
Certificado de calibración DAkkS de temperatura sonda de temperatura de superficie por contacto; puntos de calibración +100 °C; +200 °C; +300 °C	0520 0271	459.00

Sondas

Tipo de sonda	Medidas Vaina/Extremo de la vaina	Rango medición	Exactitud	t ₉₉	Modelo EUR
Sonda de inmersión/penetración resistente y estanca para Zonas 1 y 2, cable PUR, Cable fijo		-50 ... +400 °C	Clase A (-50 ... +300 °C), Clase B (rango restante) ¹⁾	12 s	0628 1232 122.00
Sonda de superficie resistente y estanca para Zonas 1 y 2, con punta de medición plana para superficies lisas, cable PUR, Cable fijo		-50 ... +400 °C	Clase B ¹⁾	40 s	0628 1932 158.00
Sonda de inmersión/penetración resistente (IP65) para Zonas 0, 1 y 2, de acero inoxidable, con cable PUR que puede usarse hasta +80 °C, conector enchufable IP54, Cable fijo		-50 ... +400 °C	Clase A (-50 ... +300 °C), Clase B (rango restante) ¹⁾	10 s	0628 2232 217.00
Sonda de inmersión resistente (IP67) para Zonas 0, 1 y 2, de acero inoxidable, con cable FEP que puede usarse hasta 205 °C. Aplicación: medición de la temperatura, por ejemplo, en depósitos de gasolina o gasoil. Cable de 25 m de longitud, Cable fijo		-50 ... +400 °C	Clase A (-50 ... +300 °C), Clase B (rango restante) ¹⁾	15 s	0628 2432 944.00

1) Según la normativa 60751, la exactitud de la Clase A y B se aplica de -200 hasta +600 °C (Pt100)



Sujeto a cambios sin previo aviso

Instrumentos Testo, S.A.
P.I. La Baileta-Can Xinxà, C/ B, nº 2
08348 Cabrils (Barcelona)
Tel: 937 539 520
Fax: 937 539 526
E-Mail: info@testo.es