

## 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



#### 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


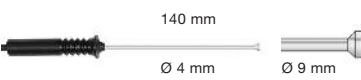
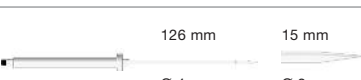

### Accesorios

### Modelo

#### Accesorios para instrumento de medición

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

# Sondas

Tipo de sonda	Medidas Vaina/Extremo de la vaina	Rango medición	Exactitud	t <sub>99</sub>	Modelo
Sonda de inmersión/penetración resistente y estanca para Zonas 1 y 2, cable PUR, Cable fijo	 <p>110 mm      30 mm Ø 4 mm      Ø 3.2 mm</p>	-50 ... +400 °C	Clase A (-50 ... +300 °C), Clase B (rango restante) <sup>1)</sup>	12 s	0628 1232
Sonda de superficie resistente y estanca para Zonas 1 y 2, con punta de medición plana para superficies lisas, cable PUR, Cable fijo	 <p>140 mm Ø 4 mm      Ø 9 mm</p>	-50 ... +400 °C	Clase B <sup>1)</sup>	40 s	0628 1932
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	 <p>126 mm      15 mm Ø 4 mm      Ø 3 mm</p>	-50 ... +400 °C	Clase A (-50 ... +300 °C), Clase B (rango restante) <sup>1)</sup>	10 s	0628 2232
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	 <p>73 mm Ø 15 mm</p>	-50 ... +400 °C	Clase A (-50 ... +300 °C), Clase B (rango restante) <sup>1)</sup>	15 s	0628 2432

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.



C/Ambocadors, 27  
Tel. 963 309 020  
info@zelsio.com

Pol. Ind. El Oliveral, sección 13  
Riba-roja del Túria. Valencia  
www.zelsio.com

[www.testo.es](http://www.testo.es)