

Termómetros para aplicaciones industriales

Manómetros y Termómetros

Cubren los requerimientos más estrictos en industrias tan diversas como la química, petroquímicas, farmacéutica y alimentaria.

Como elementos de medida e indicación de temperatura, se dispone de equipos con diferentes tipos de sensores y materiales de ejecución. Las sondas de temperatura pueden incluir los termopozos con un amplio abanico de opciones en cuanto a acabados, materiales según norma DIN o ASME B16.5, conexiones, etc.

Las características principales son:

- Disponibles equipos bajo norma EN13190 o ASME B40.3
- Tipos disponibles: bimetálico y actuado por gas para altas temperaturas.
- Rangos disponibles hasta 800 °C
- Diámetro del sensor de 6, 6,35 (1/4"), 8, 9,5, 10 y 12 mm
- Diales de 100, 160 mm, 2", 3", 4 ½", 5", 6" y 8 ½"
- Montaje inferior y trasera directa, orientable en todas las posiciones, panelable o con soporte de fijación
- Conexiones estándar BSP, NPT o métrica: 1/8", 1/4", 3/8", 1/2" y M20 (otras a confirmar)
- Materiales de ejecución: AISI304, AISI316 SS, AISI316L, AISI316Ti, AISI 321 según modelo (otros a confirmar)
- Aprobación ATEX II 2 G c o II 2 D c
- Rellenos en glicerina o aceite de silicona o sin fluido según temperatura de trabajo

Están disponible modelos con relés NO/NC configurables como alarmas.

Consulte el catálogo completo en el siguiente link [Catálogo Ashcroft](#)

Para aplicaciones en: Térmica, Petroquímica y Distribución, Marina, Laboratorios I+D, Farmacéutica Química Alimentaria, Fabricación de Maquinaria (OEM), Acero.

Familia: Manómetros y Termómetros

