

THINGAUGE Series
Memory Pressure-Temperature Sensor

Especificaciones Técnicas

Modelo	#10201
Tipo de Transductor	Piezo Resistivo
Rango de Presión	3000 a 10000 psi (680 bar)
Precisión de Lectura	0.05% F.S. (Largo Plazo)
Resolución de Presión	<0.0003% F.S. (>0.03 psi for a 10K gauge)
Error de Temperatura	max. 2 °C (p/rango completo de temperatura)
Resolución de Temperatura	0.1 °C
Temperatura de Operación	0 - 150 °C
Capacidad de Memoria	500,000 data sets (1,000,000 d.s. disponibles)
Voltage de la Batería	1 AA Cell (3.2 to 3.9 Volt)
Vida de la Batería	Dependiente del Programa (2,000 hs tipico para muestreo cada 10 seg)
Programacion	20 pasos
Tiempo de Muestreo	1 seg a 18 horas
Tiempo de Período/Demora	1 min a 45 días

Especificaciones Mecánicas

Diámetro	19.5 mm (~0.75 ")
Largo	250 mm (~9.80 ")
Envase Resistente H2S	SI
Diafragma Resistente H2S	SI
Comunicación	RS 232 / Interfáz USB
Software	Windows 98/2000/XP

