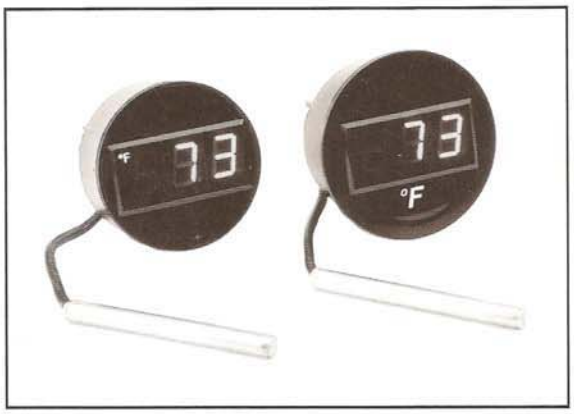
Manufacturas Petroleras Venezolanas,S.A.

Termómetros digitales Tipos 2400E y 2410E Exactitud: ± 2°F según NSF,C-2

- ***Caja hermética sellada ultrasónicamente***
- ***Diseño de estado sólido***
- ***Pantalla LED, de diodos emisores de luz, con números de ½" de altura***
- ***Protección contra polaridad inversa***
- ***Sensores desmontables***
- ***Reemplaza y actualiza modelos más antiguos de termómetros de vapor de 2" y 2½"***
- ***Ajuste accesible del cero y el intervalo***
- ***Aprobado por la NSF***
- ***Suministro de energía reconocido por UL***
- ***Exactitud ± 2°F según las normas de la NSF para aplicaciones clase C-2***

Los termómetros digitales Ashcroft® 2400E y 2410E son dispositivos compactos de medición e indicación de temperatura, de estado sólido. El termómetro 2400E mide la temperatura con un elemento termodetector de resistencia (RTD) de 2000 ohmios equilibrado por láser, contenido en un bulbo de acero inoxidable. La señal del RTD es condicionada y enviada a través de un convertidor de señal analógica a digital y es mostrada en una pantalla LED.



La unidad tiene un suministro de energía de 6 VCC (VCD), la cual es proporcionada a través de un suministro de energía que opera a 110 VCA (opcionales, 220 VCA y 24 VCA). Cuando se requiere más de un indicador, dos termómetros pueden ser operados por una fuente de poder de 110 VCA. La fuente de poder es reconocida por UL y la unidad completa está aprobada por la NSF para aplicaciones clase C-2.

TABLA DE SELECCION

2400		E		A		080		–40/199°F	XJ8	
Tabla 1 Modelo		Tabla 2 Pantalla		Tabla 3 Fuente de energía		Tabla 4 Longitud de la línea(3)		Tabla 5	Tabla 6 Opciones	
Código	Descripción	Código	Desc.	Código	Desc.	Código	Desc.	Código del rango	Código	Descripción
2400	Montaje en tablero	E	LED	A	110 Vca	080	8 pies	–40/199°F	XJ7(2)	Placa de montaje de 2½"
				B	220 Vca	OXO	Longitud	0/250°F		
2410	Montaje en tablero de 2" con abrazadera en "U"			C	24 Vca		especial	–40/120°C	XJ8(2)	Placa de montaje de 2"

(1) Si no se requiere fuente de poder, cambie el número del modelo 2400 a 2401 ó 2410 a 2411.
(2) No disponible en la caja del modelo 2410.
(3) Dimensiones del bulbo de acero inoxidable: 0,250" de diámetro x 2,54" de longitud.

PARA PEDIR ESTE TERMOMETRO DIGITAL TIPO 2400E/2410E:

		2400	E	A	080	–40/199°F	XJ8
1. Tipo: Pantalla con fuente de energía	Tabla 1						
2. Pantalla: Diodos emisores de luz (LED)	Tabla 2						
3. Fuente de energía: 110 VCA	Tabla 3						
4. Longitud de la línea: 8 pies	Tabla 4						
5. Rango de temperatura: –40/199°F	Tabla 5						
6. Opción: Placa de montaje de 2"	Tabla 6						