SPMK313A/313B Calibradores de Temperatura Hornos de Bloque

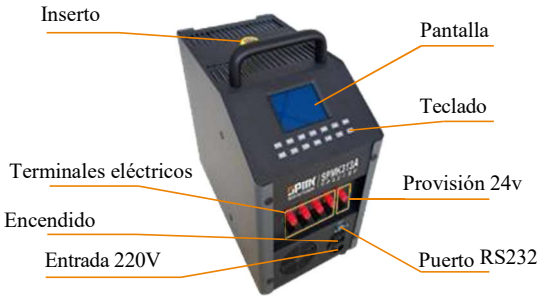


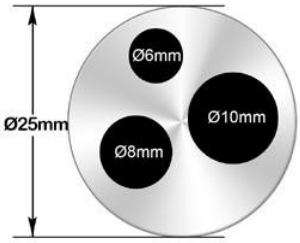
Características

- Generan y miden voltajes DC, millivolts, corrientes DC, resistencia, switchs on / off y otras señales.
- Pueden medir 8 tipos de termocuplas (S, B, R, K, E, J, T, N) y 4 tipos de Resistencia térmica (Pt100, Pt10, Cu100, Cu50), además cuentan con función de compensación de junta fría.
- Genera 24V para la alimentación eléctrica de los transmisores de temperatura.
- Estos equipos cuentan con 2 canales de medición los cuales no interfieren entre sí y pueden ser usados al mismo tiempo.
- Insertos intercambiables

- Gran pantalla para una mejor visualización.
- Muestra 6 dígitos con una resolución de 0.001°C (adjustable).
- La resolución tanto de la temperatura de control como de la medición, puede ser ajustada en forma independiente.

Estructura básica



Configuración de los insertos	
Inserto estándar de 3 pozos	**Otros insertos opcionales**
Ø6mm Ø8mm Ø10mm	1. Ø6mm Ø6mm Ø6mm
	2. Ø6mm Ø8mm Ø8mm
	3. Ø6mm Ø6mm Ø10mm
	4. Ø6mm Ø6mm Ø12mm
	5. Ø8mm Ø8mm Ø8mm
	6. Ø6mm Ø8mm
	7. Ø6mm Ø10mm
	8. Ø6mm Ø12mm
	Consultar por otras configuraciones

Indicaciones eléctricas

Señal	Rango	Resolución	Exactitud
Medición de Voltaje	(-75 a 75) mV	0.1 µV	±(0.01%RD+0.005%FS)
	(-30 a 30) V	0.1 mV	±(0.01%RD+0.005%FS)
Medición de Corriente	(-30 a 30) mA	0.1 µA	±(0.01%RD+0.005%FS)
Resistencia 4-hilos	(0 a 400) Ω	1 mΩ	±(0.01%RD+0.005%FS)
Medición de Switch	Short circuit resistance <100Ω	0.01 °C	Tiempo de Reacción: < 10 ms

RD = Lectura / FS = Fondo de Escala

Especificaciones Técnicas

MODELO	SPMK313A	SPMK313B
Rango de temperaturas	(-30 a 155) °C o (-40 a 155) °C (A temperatura ambiente de 25 °C)	(33 a 660) °C
Desviación de temperaura	±0.15 °C	±0.5 °C
Tiempo de estabilización	5 minutos	10 minutos
Resolución de pantalla	0.001 °C	
Longitud del inserto	170 mm	
Diámetro exterior de los insertos	Ø25 mm	
Configuración del inserto estándar	Ø6, Ø8, Ø10 mm	
Unidades	°C, °F, K	
Diferencia de temperatura entre los pozos	≤±0.05 °C	
Temperatura axial	Cambio de temperatura dentro de 20mm a contar de la parte inferior del inserto: ≤0.5 °C	
Estabilidad	±0.03 °C / 15 min	
Alimentación eléctrica	220VAC 50Hz	
Comunicación	RS232	
Lenguaje	Inglés	
Dimensiones	(310 x 240 x 400) mm	(300 x 175 x 380) mm
Peso	15 kg	14 kg
Consumo eléctrico	0.45 kw	1.2 kw
Garantía	1 año	

Accesorios Incluidos

Item	Descripción	Cant.	Imagen
1	Unidad principal con un inserto	1	
2	Cable de alimentación eléctrica	1	
3	Cables de conexión eléctricos	4	
4	Herramienta para tomar insertos	1	
5	Manual de instrucciones	1	
6	Reporte de calibración	1	