

TERMÓMETRO DE 2 CANALES Si-TT3

sauermann®

CONTENIDO DEL PRODUCTO:

- 2 entradas termopares K (2 sondas incluidas*)
- Pantalla LCD retroiluminada.
- Imanes posteriores que facilitan la fijación.
- Incluye Bolsa de transporte.
- Si-HVACR: Aplicación Bluetooth® GRATUITA para smartphone.

KIT DE ENTREGA:

- 2 sondas termopares K con cable, clase 2, longitud 1 m.
- Certificado de conformidad.
- Guía de inicio rápido.
- 3 pilas alcalinas LR03 AAA 1,5 V.
- Bolsa de transporte.



Código: IM12025

ESPECIFICACIONES TÉCNICAS:

Parámetros	Unidades de medida	Exactitud**	Rangos de medición	Resolución
Temperatura	°C, °F	$\pm 0,4^{\circ}\text{C}$ de 0 a 1.300°C $\pm (0,3\% \text{ del valor} + 0,4^{\circ}\text{C})$ de -200 a 0°C $\pm 0,8^{\circ}\text{F}$ del valor 32 a 2.372°F $\pm (-0,3\% \text{ del valor} + 0,8^{\circ}\text{F})$ de -328°F a 32°F	De -200 a $+1.300^{\circ}\text{C}$ De -328 a $+2.372^{\circ}\text{F}$	$0,1^{\circ}\text{C}$ $0,1^{\circ}\text{F}$ (1°F de 2.000 a 2.372°F)

* Rango de medición de las sondas: -40 a $+260^{\circ}\text{C}$ (-40 a 500°F)

** Establecidas en condiciones de laboratorio, las exactitudes presentadas en este documento se mantendrán bajo reserva de aplicar las compensaciones necesarias o de trabajar en condiciones idénticas.

ACCESORIOS

DESCRIPCIÓN	REFERENCIA
<ul style="list-style-type: none"> • 1 sonda termopar K con cable, cable clase 2. • Soldadura visible, aislamiento PFA, longitud de cable 1m (39,37") • Salida por conector compensado miniatura macho. 	SIACCTC

GARANTÍA

Los dispositivos tienen una garantía de 2 años ante cualquier defecto de fabricación.

CARACTERÍSTICAS GENERALES:

Elemento de medición	2 sondas termopares K con cable, clase 2 Soldadura visible, aislamiento PFA, longitud de cable 1 m Salida por conector compensado miniatura macho
Conectores	2 entradas para conectores compensados miniatura hembra
Pantalla	Pantalla LCD integrada 2 líneas 7 segmentos, visualización monocromática retroiluminada
Carcasa	ABS-PC y TPE, IP54
Teclado	1 tecla ON/OFF y retroiluminación 1 tecla Valores Hold/Mín/Máx/Actual y temperatura diferencial/T1 y T2
Normas y directivas	2011 /65/ EU RoHS II; 2012 / 19/ EU WEEE; 2014 / 53 / EU RED
Alimentación	3 pilas alcalinas LR03 AAA (1,5 V)
Autonomía	400 horas (sin retroiluminación ni Bluetooth®)
Bluetooth®	Bluetooth® 4.0 Clase 2 Alcance: hasta 15 m (98'), en función de la fuerza de la señal del smartphone Versiones mínimas necesarias: Android 4.4, iOS 10.0, Bluetooth® 4.0
Ambiente	Aire y gases neutros
Condiciones de utilización	De -10 a +60 °C (de 14 a 140 °F) En condición de no condensación Altitud: de 0 a 2.000 m (6,561')
Temperatura de almacenamiento	De -20 a +70 °C (de -4 a 158 °F)
Apagado automático	10 minutos (puede desactivarse)
Peso (con pilas)	210 g
Peso (con pilas y 2 sondas)	224 g

APP PARA SMARTPHONE Si-HVACR

La aplicación para smartphone Si-HVACR permite al usuario visualizar y registrar las mediciones en tiempo real. Principales funciones:

- Visualización simple de los diferentes parámetros.
- Acceso a los historiales de mediciones y gráficos registrados.
- Creación de informes (PDF, CSV o XML), con posibilidad de añadir hasta cuatro fotos.

DIMENSIONES:

