



# FICHA TÉCNICA









2 entradas termopares K (2 sondas incluidas\*)



Pantalla LCD retroiluminada



Imanes posteriores que facilitan la fijación



Bolsa de transporte



Si-HVACR : Aplicación Bluetooth® GRATUITA para smartphone







# **Especificaciones técnicas**

Ssauermann

	Parámetros	Unidades de medida	Exactitud**	Rangos de medición	Resolución
	Temperatura	°C, °F	±0,4°C de 0 a 1.300°C ±(0,3 % del valor +0,4°C) de -200 a 0°C	De -200 a +1.300°C	0,1°C
			±0,8°F del valor de 32 a 2.372°F ±(-0,3% del valor +0,8°F) de -328°F a 32°F	De -328 a +2.372°F	0,1°F (1°F de 2.000 a 2.372°F)

<sup>\*</sup> Rango de medición de las sondas: de -40 a +260°C (de -40 a 500°F)

<sup>\*\*</sup> 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.

## Características generales

2 sondas termopares K con cable, clase 2
Soldadura visible, aislamiento PFA, longitud de cable 1 m
(39,37")
Salida por conector compensado miniatura macho

Conectores

2 entradas para conectores compensados miniatura hembra

Pantalla LCD integrada 2 líneas 7 segmentos,

visualización monocromática retroiluminada

Carcasa ABS-PC y TPE, IP54

1 tecla ON/OFF y retroiluminación **Teclado** 1 tecla Valores Hold/Mín/Máx/Actual y temperatura diferencial/T1 y T2

Normas y directivas 2011/65/UE RoHS II; 2012/19/UE RAEE; 2014/53/UE RED

Alimentación 3 pilas alcalinas LR03 AAA 1,5 V

Autonomía 400 horas (sin retroiluminación ni Bluetooth®)

Bluetooth® 4.0 Clase 2
Alcance: hasta 15 m (98 ft), en función de la fuerza
Bluetooth® de la señal del smartphone
Versiones mínimas necesarias:
Android 4.4, iOS 10.0, Bluetooth® 4.0

Ambiente

Aire y gases neutros

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)

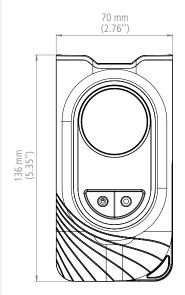
Apagado automático

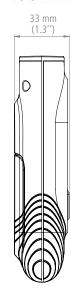
10 minutos (puede desactivarse)

 Peso (con pilas)
 210 g (7,4 oz)

 Peso (con pilas y 2 sondas)
 224 g (8 oz)

#### **Dimensiones**





## Kit de entrega

- 2 sondas termopares K con cable, clase 2, longitud 1 m (39,37")
- Certificado de conformidad
- Guía de inicio rápido
- 3 pilas alcalinas LR03 AAA 1,5 V
- Bolsa de transporte

#### Accesorios

Descripcion	кетегепсіа
Estuche flexible	SIACCSC
1 sonda termopar K con cable, clase 2	

Soldadura visible, aislamiento PFA, longitud de cable 1 m (39,37")
Salida por conector compensado miniatura macho

#### Garantía

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

# 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



