

CARACTERÍSTICAS

- Termopar tipo K
- Diseñado específicamente para aplicaciones de calefacción y ventilación
- Incluye un termómetro de entrada dual, dos sondas de abrazadera de tubo, sondas de montaje en enchufe y sonda de mango
- Viene con un útil estuche de transporte y un manual de usuario

Monitoreo de temperatura de calefacción y ventilación RS PRO

Código RS: 434-2415



Los productos RS Professionally Approved le ofrecen piezas de calidad profesional en todas las categorías de productos. Nuestra gama de productos ha sido probada por ingenieros y proporciona una calidad comparable a las marcas líderes sin pagar un precio superior.

Descripción del producto

Este kit de termómetro RS PRO se ha diseñado específicamente para aplicaciones de calefacción y ventilación e incluye un termómetro de entrada dual, dos sondas de abrazadera de tubo, una gama de sondas montadas en enchufe y un mango de sonda. Todo el equipo se guarda convenientemente dentro de un maletín de transporte compacto.

Especificaciones generales

Termómetro	
Serie	TME
Número de modelo	mm2020
Tipo de termómetro	Mano
Tipos de sonda compatibles	K/T/J/R/N/E/S
Número de entradas de temperatura	Dos
Medición de temperatura máxima absoluta	1372°C
La escala de temperatura	Centígrados/Fahrenheit
Tipo de visualización	LCD
Resolución	0.1° a 1000°
Mejor precisión	±0.1% de lectura ±0.2°C
Coeficiente de temperatura	0.01% de lectura /°C
La escala de temperatura	SU-90
Apagado automático	10 minutos (configurable por el usuario)
Temperatura de funcionamiento	-40°C a 50°C
Temperatura de almacenamiento	-40°C a 50°C
Humedad de funcionamiento	0% a 70% HR
Aplicaciones	HVAC, Gestión de Instalaciones

Sonda de abrazadera de tubería	
Serie	RSPRO
Tipo de sonda	Superficie
Tipo de punta de sonda	Abrazadera
Tipo de sensor	Termopar tipo K
Medición de temperatura mínima	-50°C
Medición de temperatura máxima	150°C
Tiempo de respuesta	7 segundos (96% del valor en agua)
Mejor precisión	±0.25°C (±0.15%)
Clase de precisión	½ Clase I
tipo de conector	Minienchufe
Temperatura de funcionamiento	-50 a 150°C
Temperatura de almacenamiento	-30 a 50°C
Aplicaciones	HVAC, Gestión de Instalaciones

Mango para sondas montadas en enchufe	
Serie	RSPRO
Tipo de sonda	Resolver
Tipo de punta de sonda	Zócalo de termopar
Tipo de sensor	Termopar tipo K
Medición de temperatura mínima	N / A
Medición de temperatura máxima	N / A
Tiempo de respuesta	N / A
Mejor precisión	±1.5°C (±0.25%)
Clase de precisión	Clase I
tipo de conector	Minienchufe
Temperatura de funcionamiento	-50 a 80°C
Temperatura de almacenamiento	-20 a 50°C
Aplicaciones	N / A

Sonda de uso general montada en enchufe	
Serie	RSPRO
Tipo de sonda	Aislamiento mineral
Tipo de punta de sonda	Extremo abovedado
Tipo de sensor	Termopar tipo K
Medición de temperatura mínima	-100°C
Medición de temperatura máxima	750°C
Tiempo de respuesta	2 segundos (96% del valor en agua)
Mejor precisión	±1.5°C (±0.25%)
Clase de precisión	Clase I
tipo de conector	Minienchufe
Temperatura de funcionamiento	-100 a 750°C
Temperatura de almacenamiento	-20 a 50°C
Aplicaciones	HVAC, Gestión de Instalaciones, Industrial, Científico

Sonda de aire móvil montada en enchufe	
Serie	RSPRO
Tipo de sonda	Aire
Tipo de punta de sonda	Unión de termopar expuesta
Tipo de sensor	Termopar tipo K
Medición de temperatura mínima	-100°C
Medición de temperatura máxima	400°C
Tiempo de respuesta	0,1 segundos (96 % del valor en gas en movimiento)
Mejor precisión	±1.5°C (±0.25%)
Clase de precisión	Clase I
tipo de conector	Minienchufe
Temperatura de funcionamiento	-100 a 400°C
Temperatura de almacenamiento	-50 a 50°C
Aplicaciones	HVAC, Gestión de Instalaciones, Industrial, Científico

Sonda de superficie montada en enchufe	
Serie	RSPRO
Tipo de sonda	Superficie
Tipo de punta de sonda	banda de cinta
Tipo de sensor	Termopar tipo K
Medición de temperatura mínima	-100°C
Medición de temperatura máxima	250°C
Tiempo de respuesta	0,1 segundos (96 % del valor en metal limpio)
Mejor precisión	±1.5°C (±0.25%)
Clase de precisión	Clase I
tipo de conector	Minienchufe
Temperatura de funcionamiento	-100 a 250°C
Temperatura de almacenamiento	-30 a 50°C
Aplicaciones	HVAC, Gestión de Instalaciones, Industrial, Científico

Especificaciones mecánicas

Termómetro	
Material de la carcasa	abdominales
Dimensiones	130x70x33mm
Largo	130 mm
Ancho	70 mm
Altura	33 mm
Peso	155g

Mango para sondas montadas en enchufe	
Diámetro de la sonda	
Estilo de montaje	Mano
Proceso de conexión	Mini enchufe
Longitud del cable	2m
Material de aislamiento de cables	Poliuretano

Sonda de abrazadera de tubería	
Tamaño de tubería adecuado	Hasta 25 mm
Estilo de montaje	Mano
Proceso de conexión	N / A
Longitud del cable	2m
Material de aislamiento de cables	Poliuretano

Sonda de uso general montada en enchufe	
Diámetro de la sonda	3 mm
Estilo de montaje	Mano
Proceso de conexión	N / A
Longitud del cable	N / A
Material de aislamiento de cables	N / A

Sonda de aire móvil montada en enchufe	
Diámetro de la sonda	4 mm (punta de 30 mm)
Estilo de montaje	Mano
Proceso de conexión	N / A
Longitud del cable	N / A
Material de aislamiento de cables	N / A

Sonda de superficie montada en enchufe	
Diámetro de la sonda	10 mm (punta de la sonda)
Estilo de montaje	Mano
Proceso de conexión	N / A
Longitud del cable	N / A
Material de aislamiento de cables	N / A

Especificaciones electricas

Termómetro	
Tipo de Batería	9V PP3
Duración de la batería	Más de 200 horas (alcalino)
Tipo de enchufe	Mini termopar

Categoría de protección

Termómetro y sonda de uso general	
Clasificación del IP	Impermeable

Otras sondas	
Clasificación del IP	Resistente al agua

Información adicional

Termómetro	
EAN	5060379945130
Número de tarifa personalizada	90251980
Investigacion	
EAN	5060379945130
Número de tarifa personalizada	90259000

Clasificación

Termómetro	
eCI@ss	5060379945130
UNSPSC	90251980
Investigacion	
eCI@ss	5060379945130
UNSPSC	90259000

Aprobaciones

Declaraciones	CE
Certificación de áreas peligrosas	No
Estándares cumplidos	No

Productos similares

Número de stock	Marca	nombre del producto	Solicitud	Tipo de sensor	Tipo de termómetro
219-5634	RSPRO	Presupuesto kit de legionela	legionela	Termopar tipo K	Termómetro de entrada única
204-8405	RSPRO	Kit compacto de legionela	legionela	Termopar tipo K	Termómetro de entrada única
255-522	RSPRO	kit de legionela	legionela	Termopar tipo T	Termómetro de entrada única
712-8209	RSPRO	Kit de gestión de instalaciones	Gestión de las instalaciones	Termopar tipo K	Termómetro de entrada doble
219-5351	RSPRO	Kit de gestión de instalaciones	Gestión de las instalaciones	Termopar tipo K	Termómetro de entrada única

Accesorios incluidos

- Manual de usuario
- 1 batería de 9V PP3
- Bota de goma resistente a los golpes