

Termómetro portátil

MH 3211 // Para termopares // -220...1750 °C

-220...1750 °C



MH 3211

Aspectos destacados

- Excelente exactitud de medición.
- Interfaz serie.
- Corrección de superficie y gradiente.
- Tiempo de respuesta muy rápido.

Datos técnicos	
Parámetro	MH 3211
Intervalo de medición	
Tipo K	NiCr-Ni, -220...1370 °C
Tipo T	Cu-CuNi, -200...400 °C
Tipo J	FeCu-Ni, -200...1100 °C
Tipo N	NiCrSi-NiSi, -200...1300 °C
Tipo S	Pt10Rh-Pt, -50...1750 °C
Tipo E	NiCr-CuNi, -60...850 °C
Tipo B	Pt30Rh-Pt6Rh, 300...1750 °C
Exactitud	
Tipos K / J / T / N / E	±(0.5 °C + 0.2 % de la lectura)
Tipos B / S	±(0.8 °C + 0.4 % de la lectura)
Equipamiento	
Entrada	Termopares K / J / S / T / N / E / B
Funciones de medición	
Medición superficial	Valor de corrección ajustable; puede activarse cuando se requiera

Datos técnicos

MH 3211

Datos generales	
Parámetro	MH 3211
Unidades	°C / °F
Conexión del sensor	1 conector mini-DIN de 4 polos
Linealización	Corrección de superficie y gradiente
Alimentación	Pila de 9 V tipo bloque o fuente de alimentación (opcional)
Interfaz para PC	Mediante convertidor de interfaz con aislamiento galvánico (accesorio), directamente a RS232 o USB
Pantalla	
Visualización	LCD de 2 × 4 dígitos
Funciones	Retención (Hold), apagado automático
Carcasa	
Características	Plástico ABS resistente a impactos; teclado de membrana, ventana transparente y soporte integrado
Dimensiones (alto × ancho × fondo)	142 × 71 × 26 mm
Masa	Aprox. 155 g

Números de artículo

Código de pedido	
Tipo	Número de pedido
MH 3211	EME8GMH3211000

Accesorios	
Descripción	Número de pedido
Longitud del sensor (Ø 3 mm: cada 100 mm)	Bajo pedido
Longitud del sensor (Ø 6 mm: cada 100 mm)	Bajo pedido
Longitud de cable adicional, por metro	Bajo pedido
Maletín de transporte	EME8GKK3100000
Batería	EME8GAK9V00000
Certificado DAkKs (4 puntos hasta 500 °C)	EKTMK00000000D
Certificado de fábrica SIKA (4 puntos hasta 500 °C)	EKTMK00000000W
Software EBS20M (20 canales de medición)	EME8EBS20M00KA
Software Soft3050 (módulo adicional para registro y alarma)	EME8GSOFT305KA

Termómetro portátil

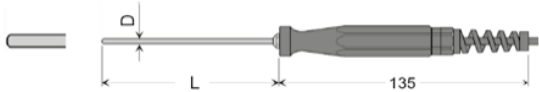
Termopares // Sensores de temperatura compatibles con MH 3211

Sensor de temperatura compatible con MH 3211 (tipo K)				
Sensor	Intervalo de temperatura	L (mm)	D (mm)	Número de pedido
GTF900 - Sensor estándar	-65...1000 °C	130	Ø 3	EME8GTF900000G
GTF400 - Sensor de respuesta rápida	-65...550 °C	130	Ø 1.5	EME8GTF400000G
GES900 - Sensor de penetración	-65...1000 °C	130	Ø 3	EME8GES900000G
GTF1200 / 300 - Sensor de Inconel	-200...1150 °C	300	Ø 3	EME8GTF120030G
GOF130CU - Sensor de superficie	-65...500 °C	130	Ø 3 (cabeza: Ø 4)	EME8GOF13040G
GOF130 - Sensor de superficie	-65...900 °C	130	Ø 8	EME8GOF130000G
GOF400VE - Sensor de superficie	-65...400 °C	100	Ø 6 (cabeza: Ø 17)	EME8GOF400VE0G
GOF400HO - Sensor de superficie	-65...400 °C	130 / 60	Ø 6 (cabeza: Ø 17)	EME8GOF400HO0G
GLF130 - Sensor de aire/gas	-65...600 °C	130	Ø 3 (cabeza: Ø 6)	EME8GLF13000G

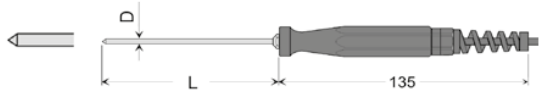
Dimensiones y geometría de las sondas

GOF 400VE Surface sensor	-65...400 °C	100 / 60	Ø 6 (head = Ø 17)	EME8GOF 400VE0G
GLF130 Air / gas sensor	-65...600 °C	130	Ø 3 (head = Ø 6)	EME8GLF13000G

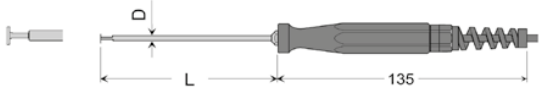
GTF400 / 900



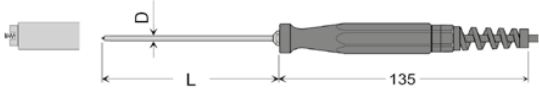
GES900 / GTF1200 / 300



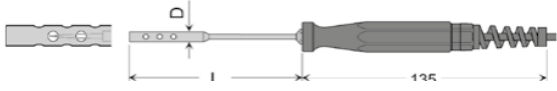
GOF130CU



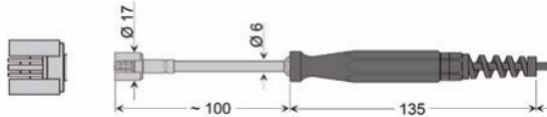
GOF130



GLF130



GOF400VE



GOF400HO

