SENSORES Y SONDAS

AM1210



Termopar de referencia tipo S

Medición de temperatura de referencia con termopar tipo S en aplicaciones de alta temperatura.

0 a 1300 °C	AccuMac	TAAGMX
TEMPERATURA	FABRICANTE	ASESORÍA TÉCNICA

Especificaciones del modelo

Tipo de sensor	Termopar patrón tipo S: platino/10 % rodio frente a platino
Rango de temperatura	0 a 1300 °C
Estabilidad a corto plazo	< 0.2 °C a 1084.62 °C
Deriva a largo plazo	< 0.5 °C a 1210 °C después de un año de uso típico; valor de referencia
Tolerancia termoeléctrica (mV)	E(tCu) = 10.575 ± 0.015; E(tAl) = 5.860 + 0.37[E(tCu) − 10.575] ± 0.005; E(tZn) = 3.447 + 0.18[E(tCu) − 10.575] ± 0.005
Diámetro de alambre termopar	0.5 mm
Material de vaina	Alúmina
Configuraciones de vaina	AM1210-20: Ø 6 mm × 20 pulgadas (508 mm); AM1210-12: Ø 6 mm × 12 pulgadas (304.8 mm)
Longitud total de alambre TC	AM1210-20: 1200 mm; AM1210-12: 1000 mm
Suministro	Estuche de madera 9002 con AM1210-20; estuche de madera 9001 con AM1210-12
Accesorio opcional	CJ: unión fría

Aplicación

Medición de temperatura de referencia con termopar tipo S en aplicaciones de alta temperatura.

Características de la presentación

Las tasas de deriva son de referencia y dependen del manejo, aplicación y mantenimiento.

Servicio de calibración
Servicio de calibración adicional con puntos propios o 3 puntos definidos por el laboratorio dentro del alcance solicitado.

Documentación del fabricante

Ficha técnica oficial AccuMac · AM1210

Edición: 29 octubre 2026.

TAAGMX · aaron.ag@taagmx.com · WhatsApp +52 56 1861 4077
taagmx.com · Instrumentación de temperatura y humedad relativa.