SENSORES Y SONDAS

AM1968



SPRT de cápsula de platino

Instrumentación para medición de temperatura y laboratorios de calibración.

-260 a 100 °C	AccuMac	TAAGMX
TEMPERATURA	FABRICANTE	ASESORÍA TÉCNICA

Especificaciones del modelo

Rango de temperatura	-260 a 100 °C
Resistencia nominal / α	25 Ω a 0 °C; α = 0.003925 Ω/Ω/°C
Criterios ITS-90	Cumple los criterios ITS-90 para termómetros patrón; W(Ga) ≥ 1.11807 y W(Hg) ≤ 0.844235
Deriva a largo plazo a 0.01 °C	< 0.003 °C/año; < 0.001 °C/año típico; valores de referencia
Choque térmico	< 0.001 °C después de 10 ciclos entre las temperaturas mínima y máxima
Autocalentamiento	0.0015 °C a 1 mA
Corriente de medición	1 mA
Elemento sensor	42 mm
Gas de llenado	Helio
Material de vaina	Platino; cápsula sellada con vidrio
Dimensiones de cápsula	Longitud de 60 mm; vaina Ø 5 mm; cabeza de vidrio Ø 7.5 mm
Conexión	4 alambres de platino de 30 mm
Suministro	Estuche 9007 incluido

Aplicación

Instrumentación para medición de temperatura y laboratorios de calibración.

Características de la presentación

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

Servicio de calibración
Servicio adicional por lectura directa o por constantes ITS-90 o Callendar–Van Dusen, según compatibilidad. Puntos propios o regularmente 6 puntos definidos por el laboratorio dentro del alcance solicitado.

Documentación del fabricante

Ficha técnica oficial AccuMac · AM1968

Edición: 29 octubre 2026.

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