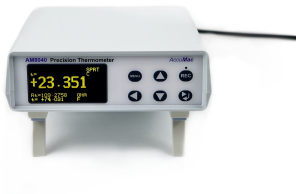
LECTORES

AM8040



Lector de PRT de precisión

Lectura de sondas de resistencia de platino para medición de temperatura en laboratorios de calibración.

-260 a 850 °C; el alcance del conjunto depende de la sonda conectada

TEMPERATURA

RTD, PRT o SPRT de 4 hilos; Rtpw nominal de 25 Ω o 100 Ω; α = 0.00385 o 0.003925, según parámetros de la sonda

SENSORES COMPATIBLES

TAAGMX

ASESORÍA TÉCNICA

Especificaciones del modelo

Rango de temperatura	-260 a 850 °C; el alcance del conjunto depende de la sonda conectada
Canales	1
Exactitud del lector sin sonda	±0.01 °C a -200 °C; ±0.008 °C a 0 °C; ±0.009 °C a 232 °C; ±0.01 °C a 420 °C; ±0.015 °C a 660 °C
Resolución	0.001 °C y 0.0001 Ω
Sensores compatibles	RTD, PRT o SPRT de 4 hilos; Rtpw nominal de 25 Ω o 100 Ω; α = 0.00385 o 0.003925, según parámetros de la sonda
Caracterizaciones	Coeficientes ITS-90, Callendar–Van Dusen e IEC-751 (DIN 385)
Muestreo nominal	1 s
Pantalla	OLED de 2.7 pulgadas
Unidades	°C, °F y Ω
Corriente de excitación	1 mA, con inversión
Temperatura de operación del lector	15 a 35 °C
Entrada de sonda	4 hilos: horquillas, bananas o alambre desnudo
Registro y comunicación	Memoria USB flash de capacidad inferior a 4 GB; conexión USB a computadora
Periodo de registro USB	Base aproximada de 0.97 s; ajustable en múltiplos enteros

Especificaciones (continuación)

Alimentación	100–240 V
Dimensiones	180 × 65 × 200 mm (ancho × alto × fondo)
Masa	0.7 kg
Suministro de fábrica	Calibración acreditada ISO/IEC 17025 del fabricante y estuche 9003; sonda por separado

Aplicación

Lectura de sondas de resistencia de platino para medición de temperatura en laboratorios de calibración.

Características de la presentación

Las cifras de exactitud corresponden al lector sin sonda. La calibración de fábrica se refiere al lector; la sonda se suministra por separado.

Servicio de calibración
El fabricante incluye calibración ISO/IEC 17025 del lector en el suministro estándar. Cualquier servicio adicional se solicita por separado y se confirma en la cotización.

Documentación del fabricante

Ficha técnica oficial AccuMac · AM8040

Manual oficial AccuMac · AM8040

Edición: 31 octubre 2026.

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