

Escáner de temperatura automático de ¼ DIN de 10 canales

DP1001AM



- ✓ Gran pantalla LCD doble con retroalimentación
- ✓ Entradas de termopar J, K, T, E
- ✓ Alarmas con límite alto/bajo con seguro
- ✓ Salida de relé de 5 amperios
- ✓ Escaneado automático o manual
- ✓ Frecuencia de escaneo ajustable
- ✓ Interfaz RS232 (2 cables)
- ✓ Software libre
- ✓ Alimentación de 9 Vcc (adaptador CA incluido)

El escáner DP1001AM por microprocesador de 10 canales acepta el mismo tipo de entrada de termopar para cada entrada. Cada canal puede escanearse manual o automáticamente y se muestran las zonas activas. El instrumento es programable para los tipos de entrada de termopar J, K, T o E, grados °C o °F, y frecuencia de escaneo de entre 2 y 60 segundos. Cada canal tiene puntos de referencia de alarma individual, independientes y programables con indicador de alarma. La memoria y puntos de referencia quedan retenidos cuando se desconecta la alimentación. Las comunicaciones RS232 (configuración de 2 cables, transmite/ tierra) pueden controlar hasta diez canales el software está incluido en todas las unidades. Se proporciona un relé de salida única con seguro con forma de C para una condición de alarma en cualquier zona. El instrumento muestra una condición de alarma para cada canal o pantalla frontal. Las alarmas se aseguran y reinician manualmente desde el panel frontal.



El modelo DP1001AM se muestra en su tamaño real.

ESPECIFICACIONES

Rangos de temperatura de termopar:

- Tipo J:** -50 a 1000 °C (-58 a 1832 °F)
- Tipo K:** --50 a 1370 °C (-58 a 2498 °F)
- Tipo T:** -120 a 400 °C (-184 a 752 °F)
- Tipo E:** --50 a 759 °C (-58 a 1382 °F)

Entrada: termopar de tipo J, K, T o E

Salida: relé de 5 A SPDT @ 250 Vca resistivo

RS232: transmite solo, configuración de 2 hilos, transmite y despega conexiones, comunicaciones de una única dirección

Tipo de alarma: alta/baja, con seguro, reinicio manual

Requisitos de alimentación: 9 Vcc, 200 mA (adaptador de 115 Vca incluido)

Consumo de energía: 1,8 vatios

Precisión: ±0,15% de lectura, ±1 °C (±1,8 °F)

Pantalla: LCD, retroalimentación, PV, SV y estado de los indicadores, 4 dígitos, PV 1,4 cm (0,56")

Resolución: 0,1 (< 1000), 1 (> 1000)

Copia de seguridad de la memoria: memoria no volátil

Temperatura ambiente de funcionamiento: 0 a 50 °C (32 a 122 °F)

Temperatura de almacenamiento: 0 a 50 °C (32 a 122 °F)

Peso: 374 g (12 onzas)

Dimensiones: 89 de alto x 83 de ancho x 95 mm de profundidad (3,50 x 3,27 x 3,75")

Corte del panel: 92 x 92 mm (3,622 x 3,622")

Para hacer su pedido [Visite es.omega.com/dp1001am](http://www.es.omega.com/dp1001am) para consultar precios y detalles

N.º de modelo	Descripción
DP1001AM	Escáner de temperatura automático de 10 canales

Accesorio

N.º de modelo	Descripción
CNQUENCHARC	Eliminación del ruido amortiguador RC (2 alambres), 110 a 230 Vca

Completo de serie con software, adaptador CA y manual del operador.

Ejemplo de pedido: DP1001AM, escáner de temperatura automático de 10 canales. OCW-3, OMEGACARESM amplía la garantía estándar de 1 año a un total de 4 años.