

TERMÓMETRO MICROPROCESADOR MICRO THERMA 1

FTY0091_V00



Descripción de producto

El termómetro con microprocesador MicroTherma 1 mide la temperatura en el rango de -270 a 1768 ° C con una resolución de 0.1 ° C en todo el rango. Cada termómetro MicroTherma 1 incorpora una pantalla LCD doble de 4½ dígitos personalizada y fácil de leer con circuito abierto, batería baja, retención, indicación de máximo / mínimo y ° C / ° F.

El termómetro nunca debería necesitar una recalibración, ya que el microprocesador incorporado permite que el instrumento lleve a cabo una recalibración de autodiagnóstico de forma continua y automática. Una característica adicional permite al usuario ajustar la lectura (± 2.5 ° C) para compensar cualquier error de la sonda, corrigiendo cualquier inexactitud de la sonda del termopar. A partir de entonces, cada termómetro almacenará, mostrará la compensación y ajustará el instrumento para el error de sonda conocido, maximizando la precisión del sistema.

El MicroTherma 1 tiene la versatilidad de aceptar cualquier tipo de sonda termopar. El tipo de sonda se selecciona simplemente a través del botón de modo. La unidad incorpora lecturas máximas y mínimas con una función de reinicio y también cuenta con una función de apagado automático que maximiza la vida útil de la batería, apagando el instrumento automáticamente después de 30 minutos, esta función se puede desactivar si no es necesario. Otros parámetros seleccionables incluyen: contraste de pantalla y lectura de temperatura interna del CJC.

Para obtener todos los detalles de las sondas disponibles comuníquese con nuestro equipo de ventas o explore opciones en nuestro sitio web.

Características

- * $\pm 0,2$ ° C de alta precisión, resolución de 0,1 ° C en todo el rango
- * Sondas de termopar tipo K, J, T, R, N, S y E de múltiples entradas
- * Certificado de calibración trazable GRATIS
- * Nunca debería ser necesario volver a calibrar
- * MicroTherma 1 se vende sin sonda

Especificaciones

- Rango** // -270 hasta 1768 ° C
- Resolución** // 0,1 ° C / ° F
- Exactitud** // $\pm 0,2$ ° C ± 1 dígito
- Batería** // 2 x AAA de 1,5 voltios
- Duración de la batería** // 1000 horas
- Tipo de sensor** // termopar tipo K, J, T, R, N, S & E - seleccionable
- Pantalla** // LCD personalizado
- Dimensiones** // 35 x 73 x 141 mm
- Peso** // 175 gramos
- Material de la Caja** // Plástico ABS
- País de fabricación** // Reino Unido
- Garantía** // dos años
- Escala de medición** // Celsius / Fahrenheit
- Certificación** // Certificado de calibración trazable GRATIS

Accesorios recomendados

- * YF 242 Protector de PVC (Negro)
- * YF 220 Toallitas de limpieza para sondas antibacterial. Caja de 100 un.
- * YF 020 Toallitas de limpieza para sondas antibacterial. 10 Tubos 70 un. c/u