

Termómetro digital para nevera con tarjeta SD Traceable®

Ref.: Traceable.6400CC | Categoría: Termómetros

Descripción

El Termómetro digital Traceable® con tarjeta de memoria es una unidad con capacidades de data logging. Registra lecturas desde una vez cada minuto a una vez cada 720 minutos en una tarjeta de memoria SD extraíble. El lector de tarjeta de memoria (suministrado) se conecta a cualquier puerto USB de ordenador para un informe instantáneo. El informe de texto incluye fecha/hora y lecturas de la sonda, y puede ser volcado en cualquier hoja de cálculo o base de datos. Capturando la línea continua de datos muestra el comportamiento de neveras, almacenes o tests. La sonda de temperatura amortiguada con frasco de buffer (glicol) es adecuada para monitorizar temperaturas en neveras, congeladores o incubadoras. El modelo también incluye sonda interna para la medición de temperatura ambiente y humedad.



- Captura 5,9 millones de lecturas (sobre 10 años de lecturas minuto a minuto) con una tarjeta de memoria extraíble SD de 256 MB.
- El fichero de texto de la tarjeta de memoria muestra fecha, hora y lecturas de la sonda en una sola línea.
- El lector de memoria USB se conecta automáticamente en Windows y Mac sin necesidad de instalar software adicional.
- La sonda en frasco buffer está aislada de cambios rápidos de temperatura cuando se abre la puerta de la nevera.
- Solution in sealed bottle is [GRAS](#)—generally recognized as safe by FDA
- El cable micro permite que las puertas de la nevera se cierren por encima
- La función de Máximo/Mínimo muestra las lecturas más alta y más baja para cualquier periodo de tiempo.
- La alarma emite un pitido y hace parpadear un LED rojo luminoso cuando la temperatura aumenta o disminuye por encima o por debajo de los límites establecidos; la alarma se configura en incrementos de 0,1 °C
- Funciona usando las baterías suministradas o adaptador (las baterías duran un año sin captura de datos y un mes con tasa de muestreo de uno por minuto (si el adaptador no recibe corriente, las baterías proporcionan backup automático)
- Sondas: Interna para termómetro ambiente, interna de humedad, externa de frasco.
- Rango sonda de temperatura: (-30 to 70°C), 0,1° resolución.
- Rango sonda de humedad 0 to 99.9%RH, 0.1 resolución.
- Display LCD 4 líneas, altura de dígitos 1,7 cm.
- Cable 2 m

Especificaciones técnicas

Referencia	Rango	Precisión	Resolución	AnxFxAI	Sonda	Env
6400CC	-30...+70 °C	±0,5 (0...+25) °C ±0,6 (+25...+70) °C ±1,2 (? 30...0; +50...+70) °C	0,1 °C	110x91x30 mm	Bottle-buffered	1