



Registrador de temperatura

Código: B2-01-011009

Marca: Belltronic

[Ver producto en Cotecno](#) | [Solicitar cotización](#)

[Detalle](#) | [Especificaciones](#) | [Aplicaciones](#)

Detalle

It is a recorder that communicates via WIFI network. It is used for real-time monitoring, recording, alarming and data uploading of ambient temperature/humidity. The recorder is mainly composed of temperature and humidity sensors and upper instruments. The measured values are directly transmitted to the Elitech Cold Cloud via the Wi-Fi network. Through a mobile phone or PC with Internet access, you can view and analyze data on the Elitech Cold Cloud platform anytime and anywhere. If the limit is exceeded, an alarm can be issued in time via SMS, email, etc.

Características

1. Compact size, stylish design, magnetic tray design, easy installation.
2. Large-size TFT color screen display.
3. Built-in rechargeable lithium battery, can still provide real-time data upload for a long time after power failure.
4. The product is suitable for warehouses, cold storage, refrigerated trucks, cool cabinets, medicine cabinets, freezer laboratories, etc.

Especificaciones técnicas

Compara variantes usando especificaciones técnicas validadas.

Especificación	No aplica - 1~1440min(por defecto 5min) - modelo 1	±5%RH - 1~1440 min (predeterminado 5 min) - modelo 2
Modo de comunicación	WIFI	WIFI
Rango de medición	-40~80°C	-40~80°C, 0%RH~100%RH
Exactitud de temperatura	±0,5°C(-20~40°C); ±1°C(Otros)	±0,5°C(-20~40°C); ±1°C(otros)
Exactitud de humedad	No aplica	±5%RH
Resolución	0,1°C	0,1°C; 0,1%RH
Intervalo de registro	1~1440min(por defecto 5min)	1~1440 min (predeterminado 5 min)
Capacidad de almacenamiento	20000	20000
Modo de almacenamiento	Almacenamiento cíclico	Almacenamiento cíclico
Batería	5V/1A, 2000mah	5V/1A, 2000mah
Autonomía de batería	Más de 7 días(@25°C, intervalo de subida 5min)	Más de 7 días (@25°C, intervalo de envío 5 min)
Indicador	Indicador de alarma, indicador de carga	Indicador de alarma, indicador de carga
Alarma	LED, mensaje, notificación push en APP, correo electrónico	LED, mensaje, notificación push en APP, correo electrónico

Especificación	No aplica - 1~1440min(por defecto 5min) - modelo 1	±5%RH - 1~1440 min (predeterminado 5 min) - modelo 2
Pantalla	Pantalla TFT	Pantalla TFT
Clase de protección	IP50	IP50
Alimentación	100~240V, 50/60Hz	100~240V, 50/60Hz
Dimensiones externas	110*78*27mm	110*78*27mm
Dimensiones de embalaje	174*127*69mm	174*127*69mm
Peso bruto	0,7kg	0,7 kg

Aplicaciones

Registrador de temperatura (110x78x27 mm): elija la variante comparando Rango de medición y Resolución.

Que cambia entre variantes

B2-01-011009.1: Rango de medición: 40 ~ 80 °C; Resolución: 0,1°C.

Configuración 2: Rango de medición: 40~80°C, 0%RH~100%RH; Resolución: 0,1 °C; 0,1 % de humedad relativa; Precisión de la humedad: ±5 % de humedad relativa.

Escenarios de uso recomendados

Use esta alternativa si necesita rango de medición: 40 ~ 80 °C y resolución: 0,1°C.

Use esta configuración si necesita rango de medición: 40~80°C, 0%rh~100%rh y resolución: 0,1 °C; 0,1 % de humedad relativa.

Cómo elegir rápido

Revise primero Rango de medición y Resolución; si esos puntos calzan con el proceso, confirme los accesorios y condiciones de instalación.

Recomendación de compra

Seleccione la alternativa que cubra Rango de medición y Resolución.

Siguiente paso: [ver producto en Cotecno](#) | [solicitar cotización](#)