

TINYTAG VIEW 2 REGISTRADOR DE TEMPERATURA (-30 A +50°C) TINYTAG - TV 4050



Los Tinytag View 2 están alojados en una atractiva carcasa IP65 y tienen una pantalla integral. Todos cuentan con alta precisión y resolución de lectura, grandes memorias, una velocidad de descarga rápida y un monitor de batería baja.

CARACTERÍSTICAS:

- Capacidad total 30.000 lecturas.
- Tipo de memoria no volátil.
- Mostrar dígitos + indicadores.
- Modos de visualización °C o °F.
- Frecuencia de actualización de la pantalla cada 2 segundos.
- Inicio del disparador interruptor magnético.
- Inicio retrasado Relativo / Absoluto (hasta 45 días).
- Opciones de parada
 - Cuando esta lleno.
 - Después de N lecturas.
 - Nunca (sobrescribir los datos más antiguos).
- Tipos de lectura, Actual, Min, Max.
- Intervalo de registro 1 segundo a 10 días.
- Descargar mientras está detenido o al iniciar sesión en modo minutos.
- Alarmas, 2 totalmente programables.

ESPECIFICACIÓN DE LECTURA

- Rango de lectura -30°C a +50°C (-22°F a 122°F).
- Tipo de sensor termistor NTC de 10 K.
- Tiempo de respuesta 10 minutos a 90 % FSD en aire en movimiento.
- Resolución de lectura 0.02°C o mejor

ESPECIFICACIÓN FÍSICA

- Clasificación del IP65 a prueba de salpicaduras (ver notas).
- Rango operacional -30°C a +70°C
- Dimensiones de la caja:
 - Diámetro 60 mm/2,36"
 - Altura 90 mm/3,54"
 - Ancho 65 mm/2,56"
 - Profundidad 35 mm/1,38"
 - Peso 85g / 3oz
- El rango operativo indica los límites físicos a los que la unidad puede estar expuesta, no el rango de lectura sobre el cual grabará.

NOTAS

- La batería instalada en este producto es una celda única que contiene menos de 1 g de litio y cumple con los requisitos del Manual de Pruebas y criterios de las Naciones Unidas, Parte III, Subsección 38.3.
- Tipos de baterías recomendados SAFT LS14250, Tekcell SBAA02P o EvaER14250.
- El registrador funcionará con otras baterías de litio 1/2AA de 3,6 V, pero no se puede garantizar el rendimiento.
- Intervalo de reemplazo anualmente.
- Antes de reemplazar la batería se debe detener el registrador de datos.
- Después de quitar una batería vieja de un registrador, espere cinco minutos antes de insertar una nueva.
- Los datos almacenados en el registrador se conservarán después de reemplazar la batería.

- La claridad de la pantalla puede cambiar en temperaturas extremas.
- Si se utiliza a bajas temperaturas, se debe permitir que el registrador de datos alcance la temperatura ambiente antes de abrirlo para evitar se forma condensación dentro de la unidad.
- La clasificación IP65 es válida sólo cuando la tapa del conector de la unidad está bien colocada.

CALIBRACIÓN

Esta unidad está configurada para cumplir con las especificaciones citadas de Gemini durante su fabricación. Recomendamos que la calibración de esta unidad se verifique anualmente con un medidor de referencia calibrado. Se puede proporcionar un certificado de calibración, trazable a un estándar nacional, por un cargo adicional, ya sea en el punto de compra o si la unidad se devuelve para una calibración de servicio.

