

FICHA TÉCNICA

NOMBRE

Datalogger (temperatura + humedad relativa)

Especificaciones mínimas requeridas:

CARACTERÍSTICAS

Rango de medición de temperatura ambiente: $-30^{\circ}\text{C} \sim +60^{\circ}\text{C}$
Rango de medición de temperatura sensor externo: $-40^{\circ}\text{C} \sim 85^{\circ}\text{C}$
Exactitud de la temperatura: $-30^{\circ}\text{C} \sim +60^{\circ}\text{C}$, $\pm 1^{\circ}\text{C}$, otros, $\pm 1.5^{\circ}\text{C}$
Unidad de temperatura: $^{\circ}\text{C}$ o $^{\circ}\text{F}$ opcional, configurada mediante software
Rango de medición de la humedad: $0 \sim 99\%$ HR
Precisión de la humedad: $\pm 3\%$ HR (25°C , $20 \sim 90\%$ HR), otros, $\pm 5\%$ HR
Resolución: temperatura 0.1°C , humedad 0.1% HR
Capacidad de registro: 16.000 puntos (MAX)
Intervalo de registro: 10 s $\sim$ 24 horas ajustable
Interfaz de comunicación: interfaz USB
Fuente de alimentación: batería interna o fuente de alimentación a través de la interfaz USB

Dimensiones: 84 mm (largo) x 44 mm (ancho) x 20 mm (alto)

ACCESORIOS

Baterías

FOTOGRAFÍA



OBSERVACIONES: Se debe cumplir con las condiciones técnicas mínimas requeridas en la presente ficha técnica. en caso de ser superiores o presentar alguna condición adicional en la funcionalidad del requerimiento, serán habilitadas por el equipo técnico.

GARANTIA: UN AÑO POR DEFECTOS DE FABRICACION.

Todos los equipos se deben entregar instalados, operativos y con servicio de capacitación por parte de personal técnico calificado, ficha técnica del fabricante, manual de operación y certificado de calibración (**los certificados de calibración a entregar pueden ser calibración/ conformidad de fabrica o certificados de calibración ONAC**). Lo anterior donde el cliente lo requiera y sin costo adicional. Por la compra del equipo, otorgar un servicio de mantenimiento preventivo al final del primer año de operación de los equipos sin costo adicional.

Elaboró: Responsable de gestión Técnica Servicios Tecnológicos

Firma:

Fecha:

Lady J. Moreno V.
29/04/2024