



# WK057

## DATALOGGER USB

**GIMATEG**

EQUIPOS HIGIENE - PREVENCIÓN - MEDIDA

info@gimateg.com 937071855



# ES DATALOGGER USB

## MEDIDOR DE TEMPERATURA Y HUMEDAD USB

Este dispositivo de almacenaje se puede utilizar para supervisar la humedad y temperatura en lugares como invernaderos, almacenes, transporte de alimentos, camiones refrigerados, containers, museos o equipos de aire acondicionado. Mide y almacena hasta 16.000 lecturas de humedad relativa y 16.000 lecturas de temperatura entre los rangos de 0 a 100% RH y -40 a +70°C (-40a + 158°F).

El usuario puede programar fácilmente el dispositivo, la alarma para temperaturas máximas o mínimas y el horario de medición y descargarse los datos almacenados insertando el dispositivo en el puerto USB de su ordenador. Los datos se pueden representar gráficamente, imprimir y exportar a otras aplicaciones.

### ESPECIFICACIONES

Datos		Min.	Valor medio	Max.	Unidad
Humedad Relativa	Rango de medición	0		100	%RH
	Capacidad de repetición		±0.2		%RH
	Precisión **		±3.0		%RH
	Tiempo de respuesta		5		Seg.
	Estabilidad		1		%RH/Yr
Temperatura	Rango de medición	-40(-40)		+70(+158)	°C(°F)
	Capacidad de repetición		±0.2(±0.4)		°C(°F)
	Precisión **		±1.0(±2.0)	±2.5(±5.0)	°C(°F)
	Tiempo de respuesta		20		Seg.
Punto de Condensación	Precisión ** 25° C, 40-100% RH		±2.0(±4.0)		°C(°F)
Rango de medición		Cada 2s		cada 24h	
Rango de temperatura de trabajo		-40(-40)		+70 (+158)	°C(°F)
3,6 V. Pila de litio *, ( 5 seg. ratio medición)			1		Año

### CARACTERÍSTICAS Y UTILIDADES

- Almacenaje de hasta 32000 lecturas ( 16000 lecturas de temperatura y 16000 lecturas de humedad )
- Indicador punto de condensación a través del Software de Windows
- Selección del ciclo de medición: 2s, 5s, 10s, 30s, 1m, 5m, 10m, 30m, 1hr, 2hr, 3hr, 6hr, 12hr, 24hr
- Indicador de la pila Led rojo / amarillo y Led verde
- Interfaz USB para transferencia y descarga de datos
- Alarma programable para parámetros de humedad relativa y temperatura
- Software de análisis para visionar gráficos
- Pila de larga duración



\* Dependiendo del índice de medición, temperatura ambiente, humedad y uso de la alarma Led.

Recomendamos que realice la medición durante más de 5 segundos.

El dispositivo no pierde las lecturas almacenadas cuando la pila está descargada o se substituye por una nueva.