



### TERMÓMETRO DATALOGGER USB PRO

Medidor de temperatura y humedad Datalogger USB

Este dispositivo datalogger se puede utilizar para el almacenaje de humedad y temperatura en diversos sitios como invernaderos, almacenes, transporte de alimentos, camiones refrigerados, containers, museos, equipos de refrigeración y zonas climatizadas.

Mide y almacena hasta 16.350 lecturas de humedad relativa y 16.350 lecturas de temperatura en rangos de medición de 0 a 100% RH y -40 a +70° (-40 to +158°).

El medidor de temperatura y humedad Datalogger está diseñado con un sensor de alta precisión. Este Datalogger realiza mediciones de alta precisión, rápida respuesta y estabilidad. Se utiliza para la medición y almacenamiento de temperatura y humedad ambiental.

Con este Datalogger puede monitorizar los valores de temperatura y humedad durante largos períodos de tiempo. Las lecturas se almacenan en el aparato y se descargan fácilmente en el PC a través del USB. La pantalla LCD muestra las lecturas actuales MAX, MIN, HORA, FECHA, así como temperatura y humedad.



1. Memoria para 32.700 valores

- 2  Pantalla LCD en la que se muestra fácilmente la información
- 3  Seleccione diferentes ciclos de medición desde 1 segundo hasta 24 h
- 4  Descargue los datos almacenados en su PC a través del USB
- 5  Alarma al exceder los valores máx. y mín. establecidos
- 6  Software de análisis para visionar gráficos con los datos descargados

Mod. WK072



### Especificaciones técnicas

Resolución: 0.1%RH, 0.1°C

Memoria: 32.700 valores

Ciclo de medición: 1s a 24h

Software de análisis: 2000/XP/ Vista

Hardware mínimo requerido:

PC o NoteBook con Pentium 90MHz o mayor 32 MB RAM ;

Se necesitan mínimo 7 MB byte de espacio en disco duro disponibles para instalar HT Datalogger USB software.

Resolución pantalla recomendada 1024X768 con alta definición de color (16 bit).

Humedad relativa	Rango general	0 a 100%
	Precisión (0 a 20 y 80 a 100%)	± 5.0%
	Precisión (20 a 40 y 60 a 80%)	± 3.5%
Temperatura	Precisión (40 a 60%)	± 3.0%
	Rango general	-40 a 70°C (-40 a 158°F)
	Precisión (-40 a -10 y +40 to +70°C)	± 2°C
	Precisión (-10 a +40°C)	± 1°C
	Precisión (-40 a -14 y 104 a 158°F)	± 3.6°F