

# DATALOGGER TEMPERATURA HT6



## DESCRIPCIÓN:

El usuario puede configurar fácilmente la velocidad de registro y la hora de inicio, y descargar los datos almacenados conectando el registrador de datos al puerto USB del ordenador y ejecutando el software diseñado bajo XP/VISTA/7 (32 y 64 bits). Los datos pueden posteriormente transformarse en gráficos, imprimirse y exportarse a otras aplicaciones. El LCD de alto contraste puede mostrar una variedad de información de temperatura.

Con tan solo tocar un botón, el usuario puede alternar entre la temperatura actual, la temperatura máxima y la temperatura mínima almacenadas. El registrador de datos se proporciona con una pila de litio de larga duración, que generalmente permite registrar durante un máximo de un año. El registrador de datos está protegido contra la humedad según la norma IP67 cuando la tapa está en su lugar.



Código: CF32398

## CARACTERÍSTICAS:

<b>Batería</b>	Larga duración
<b>Registro</b>	Máximos, mínimos y alarmas
<b>Intervalo muestreo</b>	10 seg, 1 min, 5 min, 30 min, 1 hora, 6 horas y 12 horas.
<b>Conexión</b>	USB
<b>Lecturas</b>	16.378 registros de temperatura
<b>Rango temperatura</b>	-35 °/+80 °C
<b>Resolución</b>	0,5 °C
<b>Precisión</b>	+/-0,5 °C
<b>Alarmas</b>	Led de indicación
<b>Dimensiones</b>	119,5 x 25,3 mm
<b>Protección</b>	IP67 con tapa
<b>Software</b>	Windows XP/VISTA/7 (32 y 64 bits)
<b>Tiempos de respuesta a temperaturas bajo -20 °C (-4 °F)</b>	Aprox. 10 segundos
<b>Umbral de alarma</b>	Alta/baja para temperatura, seleccionable en software
<b>Hora/fecha de inicio</b>	Seleccionable en software
<b>Indicadores de estado (LED)</b>	Rojo, verde y naranja
<b>Alimentación</b>	Pila de litio 1/2 AA de 3,6 V (incluida)
<b>Vida útil de la batería</b>	Generalmente 1 año @ 25 °C y una velocidad de registro de 1 minuto
<b>Factores que afectan la vida útil de la batería</b>	Velocidad de muestreo, temperatura ambiente y uso de la pantalla LCD
<b>Peso</b>	43 g
<b>Dimensiones</b>	119,5 mm de altura x 25,3 mm de ancho x 2,21 mm de profundidad