#### **REGISTRADOR DE TEMPERATURA CON DISPLAY HT-3**

Estético e innovador. El HT-3 es el mas novedoso registrador de temperatura que se conecta por puerto USB.

El HT-3 es un pequeño registrador para monitorizar y registrar la temperatura. A pesar de su diseño compacto, este registrador dispone de pantalla numérica para visualización de la temperatura.

El HT- 3 dispone de una carcasa protectora que lo hacen estanco al polvo y al agua con un nivel de protección medioambiental IP68. Con el objeto de asegurar su sencillo uso, dispone de una batería de uso convencional.

Dispone además de una pequeña llave magnética que permite al usuario la activación del registrador de forma remota.

## **CARACTERÍSTICAS GENERALES:**

- Alta resolución (16 bit)
- Alta vida útil de la batería
- Registro de máximos / mínimos y alarmas
- Alta tasa de muestreo (desde un registro por segundo)
- Display LCD con punto decimal
- 8000 lecturas
- Incluye software compatible con windows 98/2000/ME/XP/NT/VISTA

## **CARACTERÍSTICAS TECNICAS:**

Rango de temperatura: -40°C +80°C

Resolución: 1ºC

Tasa de muestreo: Desde 1 por segundo hasta 1 cada 2 horas

Precisión: 0.3ºC

Display: LCD con punto decimal

 Alarmas: Visuales – Icono de alarma cuando se superan las alarmas establecidas previamente.

Batería: CR2032

Dimensiones: 110 mm x 39 mm x 26 mm

• Peso: 45 gramos

Grado de protección mediambiental: IP68

Cumple: CE, FCC



El display nos indica la temperatura actual, temperatura máxima registrada, temperatura mínima registrada, alarma de alta y baja y duración temporal de las mismas



CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS

24/04/08

Pág. 1 / 2

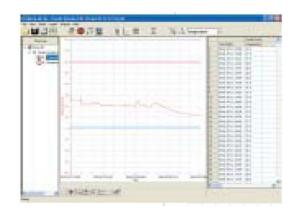
REGISTRADOR TEMPERATURA USB HT-3



#### **SOFTWARE**

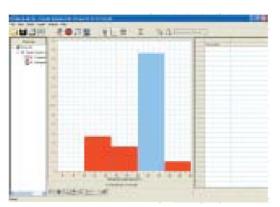
### **CARACTERÍSTICAS:**

- Análisis completo de datos
- Descargas desde el registrado
- Tablas y gráficos de datos
- Niveles de alarma
- Introducción de comentarios
- Reportes diarios en distintos formatos



# **ANÁLISIS DE DATOS**

- Temperatura cinética, como expresión de la acumulación de estrés térmico en diferentes temperaturas durante el almacenaje, transporte y distribución
- Pasteurización
- Histograma. Proporciona una visión gráfica de los resultados historicos presentados conforme a los parámetros de periodos de tiempo.
- Anotaciones de texto en los puntos críticos de los gráficos
- Exportación de los datos a otras hojas de cálculo





WEB: http://teinco.es

WEB: http://teinco.es

CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS

24/04/08

Pág. 2/2

REGISTRADOR TEMPERATURA USB HT-3

