

Termómetro M750

M750 TERMÓMETRO PAQUETE CARACTERÍSTICAS

Características de la M750, además de todas las funciones de la M700 :

Apagado automático después de cinco minutos o determinados por el cliente a través del software.

Puerto RS232 incorporado en la unidad de lector de RFID compatible a través de RS232 puerto 1023 La temperatura y la ID lugares de almacenamiento

Temperatura, ID , el tiempo de almacenado como espacio delimitado archivo ASCII

9600 Velocidad de transmisión de información almacenada como:

ID Tag #

Fecha

Hora

Temperatura

Reloj de tiempo real de funciones

características determinadas de usuario a través del software

Manual Número ID

Fahrenheit o Celsius

tiempo de cierre automático

Los últimos cuatro números de las marcas que aparecen en la pantalla del LED, Número total almacenado en la memoria



Instrucciones de uso de los termómetros GLA M750

**Cuidado: El botón NO enciende y apaga el termómetro M750.
El interruptor giratorio es el encendido: si hace girar la perilla de control, se encenderá el M750.**

Interruptores:

Funciones del interruptor giratorio: cuatro posiciones (perilla de control)

0 – APAGADO

I – CO – Posición de temperatura continua

II – PH – Posición de temperatura sostenida máxima

III –F° (Fahrenheit) o **C°** (Celsius) / voltaje de la batería

Las posiciones están indicadas en la etiqueta, en la parte superior del bisel del M750.

| | | | |
|----------|----------|-----------|------------|
| 0 | I | II | III |
|----------|----------|-----------|------------|

Para **encender** la unidad: gire la perilla de control a la posición **I**.

Para tomar la temperatura continua (sonda encendida): gire la perilla de control a la posición **I**.

Marcada **CO**

Para tomar la temperatura sostenida máxima (sonda encendida): gire la perilla de control a la posición **II**.

Marcada **PH** (Temperatura sostenida máxima).

El punto decimal destella rápidamente hasta que se alcanza la temperatura sostenida máxima.

Se escucha un timbre al llegar a la temperatura sostenida máxima.

Para ver el voltaje de la batería: gire la perilla de control a la posición **III**.

Para **Apagar** la unidad: gire la perilla de control a la posición **O**.

Funciones del botón

Para probar la calibración (sonda desconectada): colocar la perilla de control en la posición **0**, **SIN** ponerle la sonda. Oprima y mantenga así el botón: debe obtener la lectura **100.0**

Para cambiar de grados Fahrenheit a Celsius: gire la perilla de control a la posición **III**.

Oprima el botón y manténgalo así durante 18 a 20 segundos.

Se indica como **Fx.xx** (Fahrenheit) o **Cx.xx** (Celsius) (x.xx es el voltaje de la batería).

Interruptor indicado por un timbre.

Conectores:

Conector de la sonda

Fijar la sonda M207 a este conector.

Si NO se coloca la sonda en la posición **I** y **II**, emitirá el mensaje **Err1**.

Conector del cargador

Coloque el cargador C725 en este conector.

Si la unidad está apagada, la carga la indica el segmento rotatorio del LED.

Si la unidad está encendida, la carga la indica el punto decimal del extremo derecho encendido.

Es **IMPORTANTE** cargar el M750 antes de usarlo por primera vez.

Apagado automático

El termómetro M750 **SE APAGARÁ** después de 5 minutos de inactividad; para **ENCENDER** la unidad, gire la perilla de control a la posición **I** o **II**.

Advertencia de batería baja

Se indica con **Err2** y una serie de timbres rápidos

Puerto RS232 / Conector D

Coloque el cable null módem al conector: esto activará Firmware versión 1. Nota: los cables seriales estándar no funcionan con el M750. Su unidad M750 viene con un cable null módem. Para ello, la unidad M750 puede colocarse en cualquier posición.

| | |
|---|---|
| En Windows HyperTerminal Parameters (Parámetros de HyperTerminal de Windows) ubicados en: Inicio Programas Accesorios Comunicaciones: HyperTerminal | Settings (Configuración) File / Properties / Settings (Archivo/Propiedades/Configuración) Emulación: ANSI Terminal de Telnet ID – ANSI Líneas que puede retrocederse en el buffer: 500 |
| Controles de software A – Mostrar registro B – Imprimir registro C – Borrar registro / Seguido por un comando Sí / No D – Establecer fecha – Año/Mes/Día – xxxx/xx/xx E – Establecer hora F – Seleccionar Fahrenheit G – Seleccionar Celsius H – Activar timbre I – Desactivar timbre J – Modificar retraso en el timbre de temperatura sostenida máxima K – Modificar retraso en el borrado de la pantalla por inactividad S – Guardar manualmente el número de etiqueta a través del teclado | Pantallas del software Fecha: xx/xx/xxxx Hora: xx:xx:xx Escala de temperatura Activar / Desactivar timbre Hora de la temperatura máxima sostenida Mostrar hora en blanco Voltaje de la batería Cargador presente: Sí / No Cargando: Sí / No |
| Configuración de puerto Al inicializar: Cuadro de diálogo de propiedades Com1 Bits por segundo: 9600 Bits de datos: 8 Paridad: Ninguna Bits de paro: 1 Control de flujo: Xon/Xoff (Xencendido/Xapagado) | |

Cómo tomar la temperatura sin guardarla

Modo continuo (indicado por **CO**)

Posición I

- Inserte la sonda
- La temperatura comienza a subir
- Alcanzará la temperatura máxima en entre 8 y 15 segundos

Temperatura sostenida máxima (se indica con **PH**)

Posición II

- Inserte la sonda
- La temperatura comienza a subir: el punto decimal destella con rapidez
- Cuando se alcanza una temperatura estable, el punto decimal deja de parpadear, la unidad hace sonar un timbre y la pantalla muestra la temperatura
- Una vez que se quita la sonda, la temperatura permanece en la pantalla hasta que se gira la perilla de control a la posición **A**. La pantalla mostrará la misma temperatura

Toma de temperatura: guardado de las lecturas e ID

Modo continuo (indicado por **CO**)

Posición I

- Obtenga la lectura de la etiqueta RFID o ingrese manualmente el número ID
- Inserte la sonda
- La temperatura comienza a subir
- Cuando la temperatura se estabilice, oprima **el botón** para guardar la lectura que indica el timbre

Temperatura sostenida máxima (se indica con **PH**)

Posición II

- Obtenga la lectura de la etiqueta RFID o ingrese manualmente el número ID
- Inserte la sonda: el punto decimal destella rápidamente
- Cuando se alcanza una temperatura estable, el punto decimal deja de parpadear, la unidad hace sonar un timbre y la pantalla muestra la temperatura
- Cuando la temperatura se estabilice, oprima **el botón** para guardar la lectura que indica el timbre
- Una vez que se quita la sonda, la temperatura permanece en la pantalla hasta que se gira la perilla de control a la posición **0**. La pantalla mostrará la misma temperatura hasta que se perciba una disminución de 2.0° en una temperatura estable y luego se detecte un incremento en la temperatura.