

## ThermoVault



Registrador de temperatura el cual se encuentra dentro de un Vault de acero inoxidable el cual aísla térmicamente al equipo y permite registrar temperaturas más altas mediante un termopar externo, los tipos de termopares los cuales acepta son el J, K, T, E, R, S, B y N.

## Especificaciones

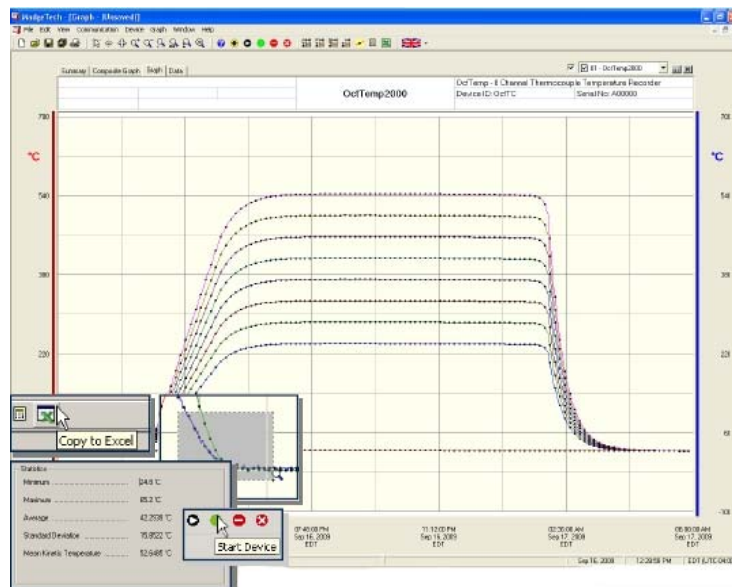
Rango de Temperatura interna	-40 °C a 80 °C
Resolución de Temperatura	0.1 °C
Exactitud Calibrada	±0.5 °C @ 25 °C
Tipos de Termopares Remotos	J,K,T,E,R,S,B,N
Conexión de Temperatura	Sub miniatura Hembra (SMP)
Compensación de unión fría	Automática, basada en el canal interno
Tiempo de Inicio	Tiempo de inicio programable por software. Hasta con 6 meses de anticipación
Registro en tiempo real	Puede ser usada con la PC para monitorear y registrar datos en tiempo real
Intervalo de Lectura	1 lectura cada 2 segundos a una lectura cada 12 horas
Memoria	16,383 lecturas por canal
Calibración	Calibración digital mediante software
Fecha de Calibración	Registrada automáticamente
Energía	Batería de litio de 3.6V incluida
Batería reemplazable por el usuario	1 año
Formato de Datos	Fecha y hora, °C, °F, °K, °R; V, mV, µV
Exactitud de Tiempo	±1 minuto/mes (at 20 °C)
Interfaz de Computadora	IFC200 - 2,400 baudios
Software	Windows 95/98/NT/ME/2000/XP
Ambiente de Operación	-40 °C a +80 °C, 5 a 95 %RH sin condensar
Dimensiones	6.0" x 4.0" x 3.0" (152mm x 102mm x 76mm)
Peso	32 oz (910 g)

## Tiempos y temperatura

Temperatura Ambiente	Canal Individual	Cuatro Canales
100°C (212°F)	52 min	110 min
150°C (302°F)	30 min	62 min
200°C (392°F)	22 min	45 min
250°C (482°F)	17 min	35 min
260°C (500°F)	16 min	33 min
300°C (572°F)	15 min	30 min
350°C (662°F)	12 min	25 min

## Software

- Múltiples gráficas
- Datos por lista
- Opciones de escalas
- Edición de pantalla
- Cálculos promedios, mínimos máximos
- Exporta a Excel
- Configuración del tiempo de muestreo



## Accesorios (no incluidos)

### Interfase a USB IFC200

