



Mejorando Su Productividad

## Thermochron 8k DS1922T

Se puede almacenar un total de 8192 lecturas de 8 bits o 4096 de 16 bits de lecturas tomadas a intervalos equidistantes desde 1s a 273hrs. Cuenta con 512 bytes de memoria SRAM para almacenar información específica de la aplicación y 64 bytes de datos de calibración. Puede ser programada para para recopilar datos inmediatamente, o después de un demora difinidos por el usuario o de una alarma de temperatura. Acceso a las funciones de memoria y control se puede proteger con una contraseña. Esta configurado lo cual permite que tenga comunicación con un dispositivo host a través de 1-Wire. Cada uno se fábrica con un número exclusivo de registro 64 bits que permite la trazabilidad absoluta.



### Características:

- \*Automáticamente activa hasta, medidas de temperatura y los valores de 8 KB de memoria de Datalog en 8 o 16 bits formato.
- \*Temperatura de medidas de termómetro digital con 8 bits (0,5 °C) o 11-bit (0.0625 °C) resolución.
- \*Precisión de:  $\pm 0$  °C de + 20 °C a +75 °C
- \*Resistente al agua si se coloca dentro de una cápsula de protección.
- \*Velocidad de muestreo de 1s hasta 273hrs
- \*Programable de alta y baja de puntos de viaje para alarmas de temperatura
- \*Acceso rápido a dispositivos de militantes a través de la función de búsqueda condicional 1-Wire
- \*512 Bytes de General-Purpose Plus 64 bytes de memoria de calibración
- \*Protección de contraseña de dos-nivel de todos los registros de configuración y memoria
- \*Se comunica a host con una única señal digital hasta 15,4 Kbps a velocidad estándar o hasta 125 kbps en el Protocolo de uso del modo de OverDrive 1-Wire
- \*Rango de funcionamiento de: 0 a +125 °C

Reconocidos de Underwriters Laboratories (UL)

**CITEC ING**  
**www.citec.com.mx**  
**53626141**  
**GDL 3336152533**