

EZ Logger-High Temp

Registrador de datos de alta temperatura
con USB directo



Rango de temperatura: -40 +125 ° C

- Construcción de acero inoxidable (tipo 316)
- Protección ambiental para IP-67
- Interfaz USB directa para configuración y descarga
- Se suministra con batería para temperaturas de hasta 125 ° C
- Software de configuración y gestión
- Intervalos de medición de 1 segundo a 12 horas
- Cumple con CE y RoHS
- Uso en autoclaves e invernaderos



• Software de configuración y lectura:

Fácil de instalar y usar, el software MDAS se ejecuta en Windows 2000, XP, Vista y 7. El software se utiliza para configurar el registrador de datos, así como para descargar, crear gráficos y exportar datos a Excel.

• El software permite configurar los siguientes parámetros:

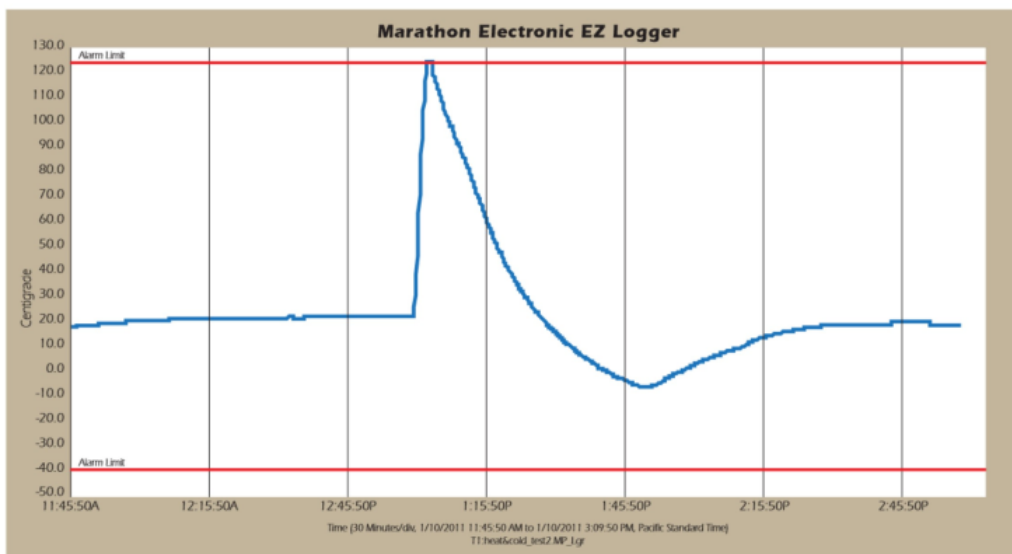
- Nombre del registrador
- Grados Fahrenheit o Celcius
- Tasa de intervalo de registro (1 s, 10 s, 1 m, 5 m, 30 m, 1 h, 6 h, 12 h)
- Transferencia de datos (permite períodos de registro ilimitados, reemplazando los datos más antiguos cuando la memoria está llena)
- Empiece por la fecha y hora programadas
- Incluye controladores USB

EZ Logger-High Temp

El modelo EZ Logger-High Temp mide y almacena hasta 32,510 lecturas de temperatura. La carcasa está especialmente mecanizada en acero inoxidable 316 para protegerla de la corrosión, los impactos y la humedad, con aislamiento IP-67. Se suministra con una batería de litio para altas temperaturas con duración variable, en función de los intervalos de grabación y de cómo utilizarla.

El usuario puede configurar fácilmente el registrador de datos y ver los datos registrados conectando el dispositivo al puerto USB de una PC y utilizando nuestro software MDAS-Pro. Los datos se pueden trazar, imprimir y exportar a otras aplicaciones. El software de configuración del registrador de datos es compatible con Windows XP, Vista, 7, 8 y 10.

Example: EZ Logger High Temp Humidity/Temperature Plot



EZ Logger High Temp SKU #9025	Min.	Typ.	Max.
Measurement range °C (°F)	-40 (-40)		+125 (+257)
Internal resolution °C (°F)		0.1 (0.2)	
Accuracy (overall error) °C (°F)		±0.2 (±0.4) *	±1.6 (±2.9)
Logging interval rate	every 1 sec		every 12 hr
Operating temperature range °C (°F)	-40 (-40)		+125 (+257)
2/3AA 3.6V Lithium Battery Life - Year	1**	2***	3

Physical Properties

Length: 4.25 in.
11.0 cm
Diameter: 0.75 in.
1.9 cm
Weight: 2.5 oz.
70 grams

* Between 0° and 40°C

** 10 second logging rate @ -20°C

*** 10 second logging rate @ +80°C