

Registradores de datos de temperatura y temperatura/humedad

Sin cambio de pilas por hasta tres años

- Elija una pila con una vida útil de un año o de tres años
- Registra hasta 64,000 muestras de temperatura y humedad relativa
- Programe según sus preferencias alarmas y pantalla personalizables
- Simplemente descargue los datos a través del USB y analice con el software incluido

Configure fácilmente las unidades con el software Track-It incluido. Simplemente conecte el registrador a un puerto USB abierto de su PC y el software automáticamente identifica el registrador. Configure la unidad para iniciar y detener el registro en una hora y fecha predeterminadas o solo cuando una condición de alarma se detecte. La velocidad de almacenamiento de muestras puede establecerse desde 1 muestra cada 2 segundos hasta 1 muestra cada 24 horas. Una cubierta a prueba de salpicaduras protege al registrador cuando está en uso.



Especificaciones

Memoria: 32,000 o 64,000 puntos de datos (según la configuración)

Velocidad de toma de muestras: desde una cada 2 segundos hasta una cada 24 horas, configurable por el usuario

Pantalla: LCD programable por el usuario

Fuente de poder:

Pila estándar: de litio CR2032; vida útil de 1 año a una velocidad de toma de muestras de 1 minuto

Pila de larga duración: EF651625; vida útil de 3 años a una velocidad de toma de muestras de 1 minuto

Dimensiones (largo x ancho x alto): 3¹/₂" x 5¹/₂" x 3/4" (9.3 x 2.9 x 1.9 cm)

Parámetros	Rango	Resolución	Precisión	Pila estándar		Pila de larga duración	
				N.º de cat.	Precio	N.º de cat.	Precio
Temperatura	De -4 a 185 °F (de -20 a 85 °C)	±0.8 °F (±0.05 °C)	±1 °C de 0 a 50 °C, ±2 °C de -20 a 85 °C	YV-30003-00		YV-30003-01	
Temperatura	De -4 a 185 °F (de -20 a 85 °C)	±0.8 °F (±0.05 °C)	±1 °C de 0 a 50 °C, ±2 °C de -20 a 85 °C	YV-30003-02		YV-30003-03	
Humedad	0 a 100 % HR	0.5 % de HR	±3 % de 20 a 80 % de HR				

[YV-30003-04](#) cable de interfaz de extensión USB 2.0, 0.9 m

[YV-17102-20](#) Calibración trazable según el NIST con datos para el registrador de datos de temperatura

[YV-17030-24](#) Calibración trazable según el NIST con datos para el registrador de datos de temperatura/humedad

Registradores de datos con pantalla grande

Lea fácilmente la pantalla hasta a 7.6 metros de distancia

- Registra hasta 32,000 puntos de datos
- Cuenta con alarmas altas/bajas, mediciones mín./máx., tiempos de inicio diferidos y selección de °F/°C
- Diversas formas de descarga de datos: USB, puerto serial de 9 clavijas o tarjeta de memoria portátil

Visualice, y acerque y aleje los datos registrados en un formato gráfico o tabular (tabla numérica) con el software opcional. El software opcional 21 CFR Parte 11 (23033-30 o 23036-51) cumple con los requisitos farmacéuticos y cuenta con protección con contraseña, firmas electrónicas, datos encriptados en archivos protegidos, pistas de auditoría para identificar usuarios, fecha y horas, y acciones realizadas. Los registradores con capacidad de medición de temperatura externa aceptan sondas de termopar tipo K con miniconectores (pida las sondas de manera separada).



Registrador de datos de temperatura/humedad (23036-40) con un sensor interno y uno remoto (incluidos)

Registrador de datos de temperatura (23036-00) con un sensor interno

Registrador de datos de temperatura (23036-20) con dos sensores externos

Especificaciones

Memoria: 32,000 puntos de datos **Fuente de poder:** cuatro pilas AA (incluidas) o adaptador opcional de 115 VCA

Velocidad de toma de muestras: de 1 segundo a 24 horas **Dimensiones (ancho x alto x fondo):** 4" x 3" x 1 1/2" (10.2 x 7.6 x 3.8 cm)

Parámetros	Cantidad de canales	Rango	Resolución	Precisión	Pantalla	Número de catálogo	Precio
Temperatura	Uno interno	De -4 a 158 °F (de -20 a 70 °C)	0.1 °F (°C)	±1.8 °F (1 °C)	LCD de 4 dígitos	YV-23036-00	
	Uno interno, uno externo					YV-23036-10	
	Uno interno, dos externos					YV-23036-20	
Temperatura Humedad	Uno interno	0 a 95 % RH	±1 % de HR	±2 % de HR		YV-23036-30	
Temperatura	Uno externo	De -4 a 158 °F (de -20 a 70 °C)	0.1°	±1.8 °F (1 °C)		YV-23036-40	
Humedad		De 0 a 95% de HR	±1 % de HR	±2 % de HR			

Accesorios

- [YV-80009-50](#) Software y cable serial de 9 clavijas para Windows® 95/98/2000/NT
- [YV-23033-30](#) Software y cable serial de 9 clavijas para Windows® 95/98/2000/NT, cumple con 21 CFR Parte 11
- [YV-23036-50](#) Software y cable USB para Windows® 95/98/2000/NT
- [YV-23036-51](#) Software y cable USB para Windows® 95/98/2000/NT, cumple con 21 CFR Parte 11
- [YV-23036-53](#) Tarjeta de memoria FLASH de repuesto
- [YV-23036-52](#) Kit de lector de tarjetas
- [YV-23032-70](#) Adaptador de AC, 115 VCA