

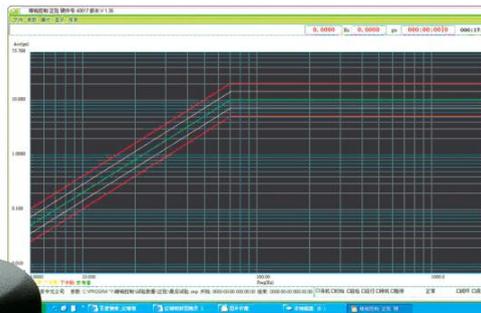
twilight

INSTRUMENTOS DE MEDICIÓN INDUSTRIAL

Ficha Técnica

CM-VB178A

Medidor de Vibraciones datalogger para transporte
de carga, Cem-Meter



Este registrador de datos está diseñado para registrar datos de aceleración de choque/vibración. Este dispositivo registrará con el tiempo vibraciones y picos de 3 ejes para proporcionar un historial de condiciones de choque/vibración.

Se aplica al choque/ Medición de vibraciones, como aplicaciones de transporte y envío, vibración de edificios, pruebas de resistencia, etc.

DT-178A

REGISTRADOR DE DATOS DE VIBRACIÓN

| Registra impactos/vibraciones de 3 ejes

| Acelerómetros incorporados

| Mide la aceleración dinámica y estática.

| Operación en tiempo real

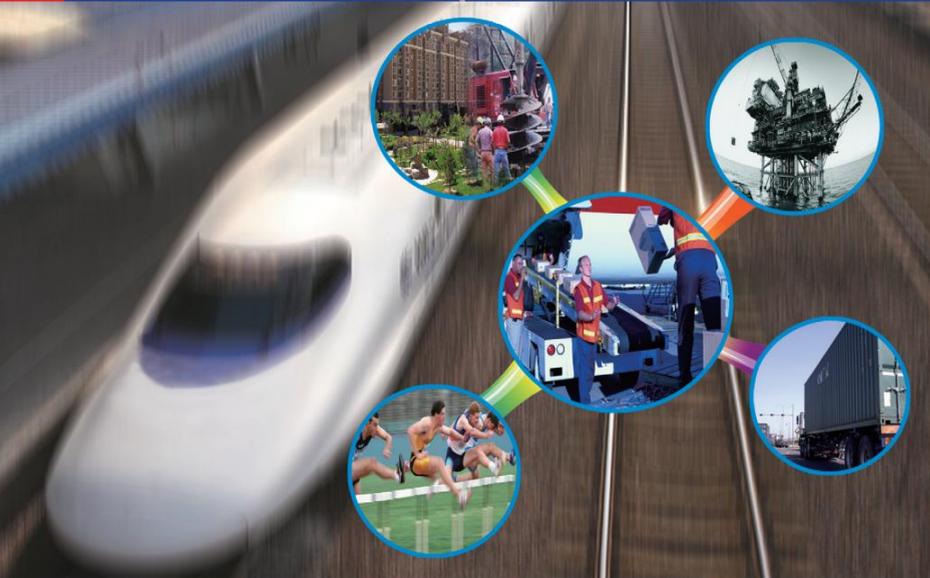
| Modo de detección normal y de movimiento

| Modo de detección de caída libre

| FFT en tiempo real para análisis de frecuencia

| Inicio manual y automático

Registrador de datos de vibración DT-178A



Especificaciones generales

Sensor de aceleración	Semiconductores MEMS
Rango de aceleración	±18g
Resolución de aceleración	0,00625g
Precisión calibrada	± 0,5 g
Rango de frecuencia	0 Hz ~ 60 Hz
Memoria de datos	FLASH de 4 Mbit (85764 muestras de aceleración máxima y 210 muestras de caída libre)
Formato de datos	aceleración máxima y caída libre con marca de tiempo, suma vectorial promedio y máxima
Tasa de muestreo	1 segundo a 24 horas
Fuerza	Batería de 3,6 V, especificaciones: 14250 o 1/2 AAA
Consumo de energía	Grabación de 1 mA (promedio), <15 µA inactivo
Duración de la batería	Alrededor de 1000 horas
Interfaz de computadora	USB
Temperatura y humedad de funcionamiento	0°C ~ 40°C 10% HR ~ 90% HR
Temperatura y humedad de almacenamiento	-10°C ~ +60°C 10% HR ~ 75% HR
Dimensión	El pedestal: 106 mm x 56 mm x 33,5 mm El registrador de datos: 95 mm x 28 mm x 21 mm
Requisito del sistema	Windows 2000 o Windows XP o Vista
Requisito mínimo de hardware	Memoria EMS de 8 M, disco duro de 2 M, conector USB libre

Accesorios

Manual de instrucciones, Batería, Paravientos, Tapa transparente, CD, Cable USB, Pedestal.



INSTRUMENTOS DE MEDICIÓN INDUSTRIAL

LLÁMANOS

+52(81) 8115-1400 / +52(81) 8183-4300

LADA Sin Costo:

01 800 087 43 75

E-mail:

ventas@twilight.mx

www.twilight.mx

