

Descripción General del ShockWatch® g-View

El g-View de ShockWatch® ofrece una solución de impacto sencilla para monitorear donde los productos han sido manejados de forma inadecuada durante el transporte o el almacenamiento.



El g-View de ShockWatch es una solución simple para monitorear y registrar impactos durante el transporte o almacenamiento. El dispositivo proporciona un registro preciso de fechas y horas en que se ha superado el umbral de impacto definido por el usuario en los ejes X, Y y Z. El g-View tiene capacidad para registrar datos para 100 eventos por encima del límite, por eje, y proporciona alertas en caso de un impacto con potencial de daños, para que se pueda responder con prontitud.

Funcionalidades

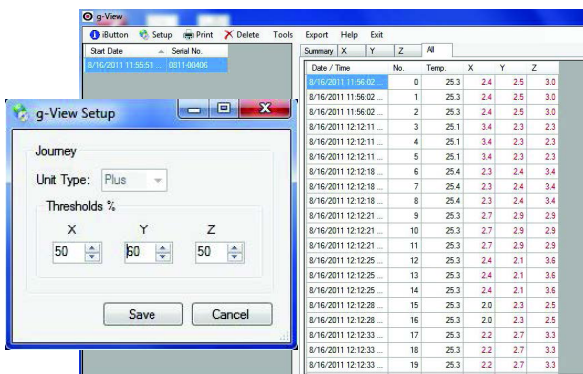
- Umbrales de impacto X, Y y Z que pueden programarse de forma independiente, proporcionando un monitoreo preciso.
- Sensores para registrar fecha, hora, temperatura interna, eje excedido y amplitud de impacto.
- iButton® para configuración, restablecimiento y transferencia de datos.
- Unidad autónoma, sin cables o alambres.
- Luces LED que proporcionan notificación visual de violaciones a los umbrales.
- Interfaz de programación simple.

Aplicaciones Ideales

- Equipos médicos
- Equipos de comunicación
- Equipos de fabricación electrónica
- Piezas de aeronaves
- Submontaje de energía alternativa
- Contenedores de carga
- Cajas

Software

Controle su dispositivo g-View a través de un software simple, compatible con Windows®. Las instrucciones claras permiten a los usuarios crear archivos de configuración de la ruta, programar los iButtons y visualizar los datos registrados en un formato tabulado.



Especificaciones Principales

Rango de temperatura de funcionamiento	14°F a 122°F -10°C a 50°C
Tamaño	2.8in x 2in x 1.2in 70mm x 50mm x 30mm
Peso	2.56oz / 81g
Batería	1 alcalina AA (sustituible)
Vida Útil de la Batería	Hasta 6 meses
Material del Revestimiento	PC/ABS
Grado de Protección	IP65
Rango de Impacto / Frecuencia de Corte (Configuradas de Fábrica)	10g / 25Hz 25g / 40Hz
Umbrales de alarma	20-90% por eje
Precisión del impacto	± 6% de escala completa
Resolución	0.1g
Memoria	100 eventos por eje
Comunicaciones	iButton®