

Descrição Geral do ShockWatch® g-View

O g-View da ShockWatch® oferece uma solução de impacto simples para monitorar quando os ativos foram manuseados de forma inapropriada durante o transporte ou armazenagem.



O g-View da ShockWatch é uma solução simples para monitorar e registrar impactos durante o transporte e a armazenagem. O dispositivo fornece um registro preciso de datas e horas quando o limite de impacto definido pelo usuário foi ultrapassado nos eixos X, Y e Z. O g-View tem capacidade de registrar dados para 100 eventos acima do limite, por eixo, e proporciona alertas caso ocorra um impacto potencialmente danoso, para que uma providência imediata possa ser tomada.

Funcionalidades

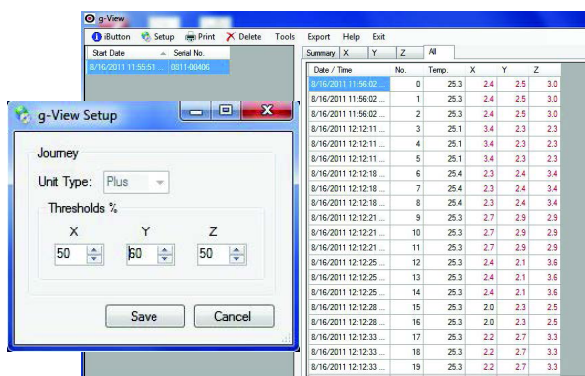
- Limiares de impacto X, Y e Z que podem ser programados de forma independente, proporcionando um monitoramento preciso.
- Sensores para registrar data, hora, temperatura interna, eixo ultrapassado e amplitude do impacto.
- iButton® para configuração, reinicialização e transferência de dados.
- Unidade autônoma, sem cabos ou fios.
- Luzes LED que proporcionam notificação visual de violações aos limiares.
- Interface de programação simples.

Aplicações Ideais

- Equipamentos médicos
- Equipamentos de comunicação
- Equipamentos para fabricação de eletrônicos
- Peças de aeronaves
- Submontagens de energia alternativa
- Containers de carga
- Engradados

Software

Controle seu dispositivo g-View através de um software simples, compatível com Windows®. Instruções claras permitem aos usuários criar arquivos de configuração do percurso, programar os iButtons e visualizar os dados registrados em um formato tabulado.



Especificações Principais

Faixa da Temperatura de Operação	14°F a 122°F -10°C a 50°C
Tamanho	2,8 pol x 2 pol x 1,2 pol 70mm x 50mm x 30mm
Peso	2.56oz / 81g
Bateria	1 alcalina AA (substituível)
Vida Útil da Bateria	Até 6 meses
Material do Revestimento	PC/ABS
Índice de Proteção	IP65
Faixa de Impacto / Frequência de Corte (Configuradas em Fábrica)	10g / 25Hz 25g / 40Hz
Limiares de Alarme	20-90% por eixo
Precisão do Impacto	± 6% da escala completa
Resolução	0,1g
Memória	100 eventos por eixo
Comunicações	iButton®