

Registrador de Impacto 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.



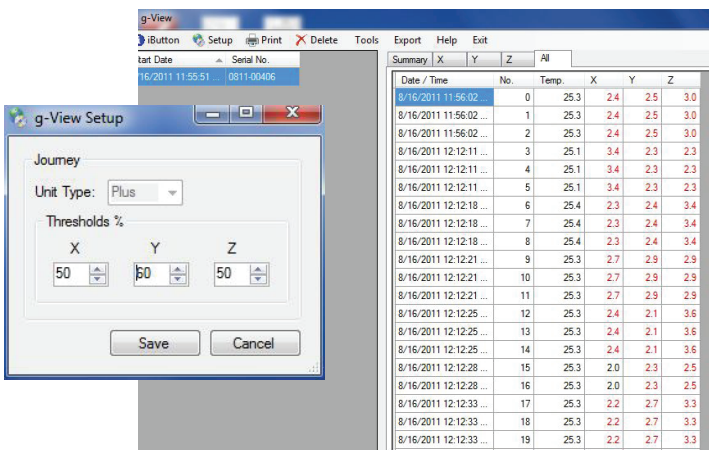
O g-View da ShockWatch é uma solução simples para monitorar e registrar impactos durante o transporte e a armazenagem. O dispositivo fornece um registro preciso de datas e horas quando o limite de impacto definido pelo usuário foi ultrapassado nos eixos X, Y e Z. O g-View tem capacidade de registrar 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

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.



Aplicações Ideais

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

Especificações Principais

Faixa da Temperatura de Operação:	14°F a 122°F -10°C a 50°C
Tamanho:	2,8in x 2in x 1,2in 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®