



Quando você está transportando equipamentos de rede e eletrônicos, vidro e espelhos ou outros equipamentos sensíveis à inclinação, precisa de algo mais que um simples rótulo "Este Lado para Cima".

Indicadores de Inclinação ShockWatch

Os indicadores de inclinação ShockWatch detectam inclinações inaceitáveis de produtos que devem permanecer na posição vertical. Quando estes indicadores são usados, o produto não pode ser inclinado sem que haja evidências irrefutáveis do manuseio incorreto.

TiltWatch XTR®

O TiltWatch XTR é um indicador de tombamento de uso único, usado para monitorar produtos que devem permanecer na posição vertical. Quando fixado a uma embalagem, o TiltWatch XTR fica vermelho se a embalagem estiver inclinada mais que 80°. Entretanto, o indicador não é afetado pelo movimento devido ao manuseio normal.



Etiqueta Acessória do Tiltwatch XTR

TiltWatch Plus®

O TiltWatch Plus indica se houve inclinação para a esquerda ou para a direita, o grau da inclinação e se foi invertido.



BENEFÍCIOS:

- Reduz o manuseio inadequado durante o transporte ou armazenagem
- Proporciona evidências irrefutáveis do manuseio inadequado
- Age como um inibidor visual para manuseio inadequado
- Alerta aos destinatários para inspecionar o conteúdo antes de dar o aceite
- Define os limites de responsabilidade durante o manuseio do produto
- Confirma a eficácia da embalagem
- Ajuda a identificar pontos com problemas na cadeia de suprimentos, da produção ao transporte e armazenamento
- Ajuda a aumentar a qualidade do produto em toda a cadeia logística



O Tiltwatch Plus nesta foto é apresentado com uma etiqueta acessória.

Indicadores de Impacto/Inclinação ShockWatch®

| Guia para Seleção do Produto | TiltWatch XTR | TiltWatch Plus |
|--------------------------------|-----------------------------|------------------------------------|
| Tipo de sensor | Disco de aço, não metálico | Esferas de vidro |
| Método de ativação | Remoção do adesivo traseiro | Remoção do adesivo traseiro |
| Serialized | Sim | Sim |
| Indica a direção da inclinação | Não | Sim |
| Indica o grau da inclinação | Não | Sim |
| Indicador de inversão | Não | Sim |
| Ângulo de ativação | Maior que 80° | 30° com incrementos de 10° até 90° |

| Especificações do TiltWatch XTR | |
|-----------------------------------|--|
| Faixa de monitoramento | Plano único |
| Tolerância | ±5° a 20°C / 68°F, 1 ATM |
| Temperatura e umidade de operação | -40°C a 60°C / -40°F a 140°F 5-99% UR, sem condensação |
| Adesivo | Acrílico de 2mm, de alta aderência |
| Vida útil do adesivo | 2 anos |
| Composição | Invólucro de poliestireno rígido com indicador de aço não magnético |
| Dimensões | 2,92in x 2,37in x 0,21in / 74,27mm x 60,31mm x 5,29mm |
| Peso | ~14,17g |
| Instalação | Adesivo sensível à pressão ou furos para acomodar parafusos, pregos ou grampos |
| Customização | Disponível com logomarca do cliente. Sujeito a quantidade mínima. |

| Especificações do TiltWatch Plus | |
|-----------------------------------|---|
| Faixa de monitoramento | Plano único e invertido |
| Tolerância | ±5° a 20°C / 68°F, 1 ATM |
| Temperatura e umidade de operação | -40°C a 60°C / -40°F a 140°F 5-99% UR, sem condensação |
| Adesivo | Copolímero acetato de vinila |
| Vida útil do adesivo | 1 ano (antes da aplicação) |
| Composição | Invólucro de PVC transparente e indicador de vidro |
| Dimensões | 4,6in x 4,6in x 0,3in 116,84mm x 116,84mm x 7,62mm |
| Peso | ~15,30g |
| Instalação | Adesivo sensível à pressão exposto quando o revestimento e o pino de ativação são removidos |

| Descrição do Produto | Número de Peça |
|---|----------------|
| TiltWatch XTR* | 24101 |
| TiltWatch XTR - Etiqueta Acessória (200 etiquetas/rolo) | 26102 |
| TiltWatch XTR - Etiqueta Acessória (500 etiquetas/rolo) | 26103 |
| TiltWatch Plus* (inclui etiquetas acessórias) | 24114 |
| *Quantidade Mínima de Pedido: 100 | |

A ShockWatch pode lhe ajudar a implantar um programa de redução de danos, feito sob medida para as suas características específicas. Para mais informações, por favor, contate um representante da ShockWatch.



SHOCKWATCH®
SMART SOLUTIONS FOR SAFE TRANSIT

5501 LBJ Freeway, Suite 350, Dallas, TX 75240 • +1 214-736-4580 • 800-527-9497 • www.shockwatch.com