

Visão Geral dos Indicadores de Inclinação ShockWatch®

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

Os indicadores de inclinação SpotSee 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.



Zona de Fragilidade Baixa

Aplicável em situações onde é possível haver tanto o dano visível quanto o oculto e um único impacto extremo causará danos ao produto.

Zona de Fragilidade Média

Aplicável em situações onde existe um grau moderado de estabilidade e de capacidade de sobrevivência incorporados ao produto e onde é utilizado um modo padrão de transporte.

Zona de Fragilidade Alta

Aplicável em situações nas quais os danos ocultos são a principal preocupação. Normalmente, são produtos feitos com componentes de baixa tolerância, como unidades de armazenamento de dados, lentes ópticas ou quaisquer outros produtos que exijam alinhamento preciso.

Benefícios

- Reduz o manuseio inadequado durante o transporte ou armazenagem.
- Proporciona evidências irrefutáveis do manuseio inadequado.
- Age como um inibidor visual para manuseio inapropriado.
- 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 armazenagem.
- Ajuda a aumentar a qualidade do produto em toda a cadeia logística.



Indicadores de Inclinação SpotSee

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
Serializado	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	

