

Indicadores SpotSee® TiltWatch

Cuando va a enviar sistemas electrónicos y equipos de conexión en red, vidrios y espejos u otros equipos sensibles a la inclinación, necesita algo más que una etiqueta “Este lado hacia arriba”.

Descripción general de los indicadores de inclinación

Los indicadores de inclinación SpotSee detectan una inclinación inaceptable en productos que deben permanecer en posición vertical. Cuando se utilizan estos indicadores, el producto no puede volcarse sin evidencia indiscutible de mal manejo.



TiltWatch® XTR

El TiltWatch XTR es un indicador de vuelco de un solo uso que se utiliza para controlar productos que deben permanecer en posición vertical. Cuando está adherido a un paquete, el TiltWatch XTR cambia a color rojo si el paquete se inclina a más de 80°. El diseño patentado garantiza que el indicador no se vea afectado por el movimiento derivado de las condiciones normales de manipulación o de las vibraciones aleatorias.

TiltWatch® Plus

TiltWatch Plus indica si ha habido una inclinación hacia la izquierda o la derecha, el grado de la inclinación o si se ha producido un vuelco completo.



Ventajas

- Reduce el mal manejo durante el transporte o el almacenamiento.
- Proporciona evidencia indiscutible de mal manejo.
- Alerta al destinatario para que inspeccione el contenido antes de aceptarlo.
- Promueve la cadena de responsabilidades para el manejo de todos los productos.
- Confirma la eficacia de los paquetes.
- Ayuda a identificar puntos problemáticos en la cadena de suministro, desde la producción hasta el transporte y el almacenamiento.
- Ayuda a aumentar la calidad del producto desde el origen hasta el destino.

Indicadores SpotSee® TiltWatch

Guía para la selección de productos

	TiltWatch XTR	TiltWatch Plus
Tipo de sensor	Disco de acero, no metálico	Bolas de vidrio
Método de activación	Retire el reverso adhesivo	Retire el reverso adhesivo
Código de barras serializado	Sí	Sí
Indica la dirección de inclinación	No	Sí
Indica los grados de inclinación	No	Sí
Indicador de inversión	No	Sí
Ángulo de activación	Más de 80°	30° con incrementos de 10° a 90°

TiltWatch XTR: especificaciones

Rango de control	Plano único
Tolerancia	±5° a 20 °C (68 °F), 1 ATM
Humedad y temperatura de funcionamiento	-40 °C a 60 °C (-40 °F a 140 °F) 5-99 % HR, sin condensación
Adhesivo	Acrílico con alto poder de fijación de 2 mil
Vida útil del adhesivo	2 años
Composición	Carcasa rígida de poliestireno con indicador de acero no magnético
Dimensiones	74,27 mm x 60,31 mm x 5,29 mm (2,92 pulg. x 2,37 pulg. x 0,21 pulg.)
Peso	~14,17 g
Instalación	Adhesivo sensible a la presión u orificios para introducir tornillos, clavos o grapas
Personalización	Logotipos privados disponibles Se aplica una cantidad mínima

TiltWatch Plus: especificaciones

Rango de control	Plano único y vuelco
Tolerancia	±5° a 20 °C (68 °F), 1 ATM
Humedad y temperatura de funcionamiento	-40 °C a 60 °C (-40 °F a 140 °F) 5-99 % HR, sin condensación
Adhesivo	Copolímero de acetato de vinilo
Vida útil del adhesivo	1 año
Composición	Carcasa de PVC transparente e indicador de vidrio
Dimensiones	116,84 mm x 116,84 mm x 7,62 mm (4,6 pulg. x 4,6 pulg. x 0,3 pulg.)
Peso	~15,30 g
Instalación	Adhesivo sensible a la presión que queda al descubierto al retirar el revestimiento y la clavija de seguridad

Descripción del producto	Núm. de pieza	Descripción del producto	Núm. de pieza
TiltWatch XTR*	24101	TiltWatch Plus* (incluye etiqueta acompañante)	24114
Etiqueta acompañante TiltWatch XTR (200 etiquetas/rollo)	26102	Etiqueta acompañante multilingüe TiltWatch XTR: inglés, español, francés, alemán (200 etiquetas/rollo)	26119
Etiqueta acompañante TiltWatch XTR (500 etiquetas/rollo)	26103	Etiqueta acompañante multilingüe TiltWatch XTR: inglés, japonés, coreano, chino (200 etiquetas/rollo)	26120