

Principales Ventajas en el HX270

Sistema automático en-línea

- La correa es monitoreada continuamente
- Detección automática de daño de la correa
- Parada inmediata del transportador cuando existe daño crítico
- Posiciona automáticamente el daño de la correa en la estación de reparación

Solución comprehensiva

- Detecta con precisión todo tipo de daño en la correa
- Tiempo de reacción automática con el monitoreo de correa en punto de carga y descarga
- Sistema modular adecuado para uno o múltiples monitoreos de transportadores

Adecuado para todo tipo de bandas transportadoras planas

- Adecuada para todo tipo de correas planas
- Se adapta automáticamente a monitoreo de correas nuevas o usadas
- Adecuada para correas textiles o cables de acero con cualquier grado y espesor

No hay necesidad de modificación de la correa

- Sin cables vulcanizados lazos u otra modificación en la correa
- Sistema independiente del fabricante de la correa
- Sin necesidad de acción de mantenimiento al sistema después del daño en la correa

Especificaciones Claves

Ancho de la correa	Máxima Velocidad de la banda	Temperatura de operación	Intervalo de servicio	Peso
750 - 2400 mm	10 m/s	-40 to +55 °C	1 - 2 meses	< 100 kg



Leer más en:

www.roxon.com/hx270-product



NEPEAN Conveyors Oy
Keskikankaantie 19, 15860 Hollola
FINLANDIA
+358 (0) 10 406 1300
info.fi@roxon.fi

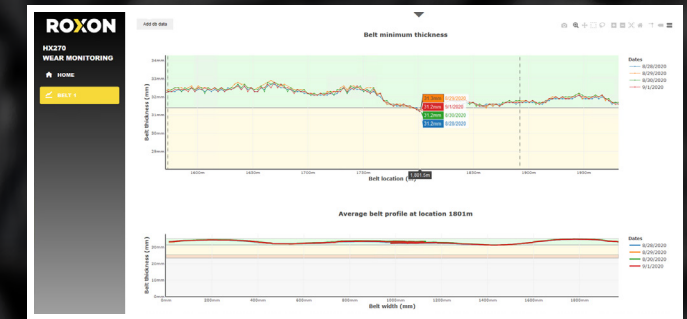
ROXON

Monitoreo de Condición de Correas



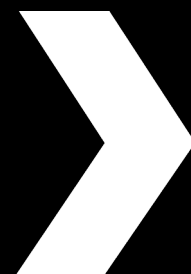
Interfaz de usuario intuitivo

- La interface de usuario es amigable
- Fácil de usar y rápida de instalar
- Todos los daños son guardados en base de datos
- Emite de sonidos y notificaciones por correo electrónico
- Soporta acceso a interface de usuario local y remoto



Monitoreo preciso y en línea del grosor de la correa

- Mediciones con precisión submilimétrica del grosor de la correa para predecir la vida útil de cada segmento
- Escaneo laser de alta velocidad con algoritmos innovadores de análisis de imágenes 3D
- Detección robusta del daño y grosor de la correa en tiempo real, completamente automatizada



HX270-1 Monitoreo del lado del material

- Monitoreo continuo
- Medición opcional de desgaste
- Medición del desalineamiento
- Típicamente instalado cerca del punto de descarga
- Fácil de mantener



HX270-2 Monitoreo del lado limpio

- Monitoreo continuo
- Detiene la correa automáticamente si existe daño de banda durante la carga
- Típicamente instalado cerca del punto de descarga
- Fácil de mantener

Los productos cuentan con el marcado CE

