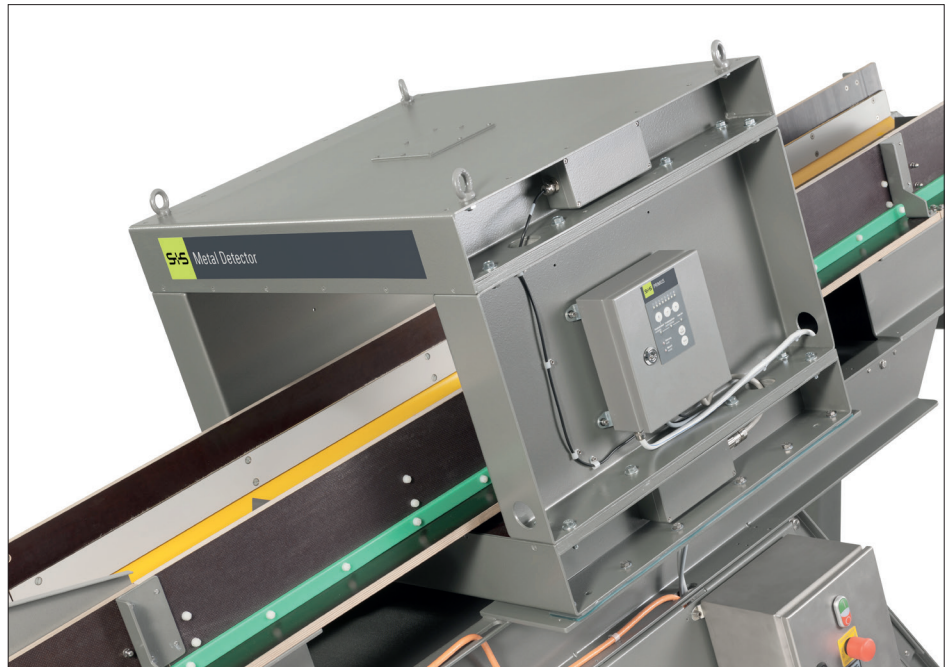


## C-SCAN DLS

# Detector de metales separable para instalación en cintas transportadoras y planos inclinados

- Detección de impurezas metálicas magnéticas y no magnéticas, aún si se encuentran dentro del producto
- Reduce los costos por avería de máquinas o paradas de producción
- Asegura la calidad del producto
- Protege de reclamaciones
- Amortización en corto tiempo



- Para inspección de material a granel o en piezas con una altura a partir de aprox. 100 mm
- Alta sensibilidad para todos los metales
- Fácil integración en cintas transportadoras o líneas de producción gracias a su diseño plano
- El diseño robusto y masivo del detector garantiza su estabilidad y resistencia a interferencias
- Parámetros predeterminados de fábrica facilitan la operación
- Función Auto-Set para mejoramiento de la eliminación de interferencias externas y la prevención activa de activaciones por error.
- Modo de funcionamiento „Alukomp“: Para compensación de película de aluminio (depende de la densidad de la capa)
- Mejorada estabilidad contra electropolución, vibraciones o distorsión en la cinta
- Control de auto balanceo – la altura de paso se puede cambiar con posterioridad, la unidad de control ajusta automáticamente el equipo a la nueva altura.



*Detector de metales de túnel DLS para inspección de material reciclado antes del molino*

### Otras características:

- Indicación de parámetros a través de 8 LEDs manejados con 3 teclas, así como una tecla para resetear y una para pruebas
- Impulso metálico y tiempo de reacción ajustables
- Memoria de producto para 8 productos de los cuales 3 están predeterminados en fábrica
- Libre selección de las opciones de funcionamiento
- Unidad de control libre de mantenimiento

### Lieferumfang:

- Detector de túnel tipo DLS
- Unidad de control PRIMUS

### Opciones/Accesorios:

- Señal visual y acústica
- Contador digital de eventos
- Control para parada de cinta
- Unidad de control SENSITY para mejor sensibilidad
- Certificación UL/CSA
- Otras opciones bajo pedido

### Función:

El detector de túnel separable DLS se utiliza para la inspección de materiales a granel o en piezas que son transportadas sobre una cinta o plano inclinado para deslizamiento, especialmente para productos altos. Detecta todas las impurezas metálicas magnéticas y no magnéticas (acero, acero inoxidable, aluminio, etc) aún si se encuentran dentro del producto.

Al momento de la detección de un metal, se puede conectar un dispositivo, accionar un sistema de separación o enviar una señal a un controlador de proceso.

### Campos de aplicación típicos:

- Industria del plástico
- Industria del reciclaje
- Industria de la madera
- Industria química
- Industria textil
- Industria de la construcción (Tierra, Piedra)
- Industria del cemento

### Aplicaciones:

- Protección de maquinaria para molinos de corte, trituradoras, picadoras, calandras, sierras de cinta y máquinas de cepillado, entre otras.