

Raven™ 12

Sensor de Grosor + Revestimiento

LiteSentry™

Setting the Standard in Glass Inspection

ASEGURA
REVESTIMIENTO
Y SUPERFICIE
CORRECTA EN
TIEMPO REAL

INSPECCIÓN
ÓPTICA DE TODO
EL VIDRIO SIN
CONTACTO,
TODO EL TIEMPO

PREVIENE
ENSAMBLE
INCORRECTO EN
UNIDADES DE
VIDRIO AISLADO

RAVEN™ 12

Sensor de Grosor + Revestimiento

El sensor Raven™ por LiteSentry™ de Grosor + Revestimiento mide vidrio en movimiento o estático de +/-0.1 mm en tiempo real. El sensor de grosor sin contacto se monta en cualquier orientación en la línea de vidrio -arriba, abajo, en frente, o por detrás. Resguardado por una caja robusta de aluminio y acero diseñado para ambiente industrial demandante.

El Raven provee el 100% de inspección y recolección de datos automatizados, reemplazando periódica inspección humana. El sensor Raven monitorea el grosor del vidrio, revestimiento y lado del revestimiento. También puede ser utilizado para confirmar configuración del vidrio aislado, incluyendo grosor del vidrio y espacio de aire.

RAVEN™ 12 Controlador Integrado

El opcional, Controlador Integrado (IC por sus siglas en inglés) provee una alarma para detectar cuando el vidrio es presentado en la orientación errónea. El IC de Raven detectará el grosor del vidrio y revestimiento, activando una alarma auditiva y visual si se determina que está fuera de los criterios que el usuario definió.

El Controlador Integrado incluye un procesador, alarmas definidas por el usuario, pantalla LCD, fuente de poder de 24VCD, distribución de poder y alarmas auditiva y visual.

Características

- » Espectrómetro basado en LEDs, electrónica integral, y algoritmos incrustados
- » 100% de inspección del vidrio a velocidades de hasta 700 mm/s en tiempo real
- » Discrimina claro de sencillo, doble, y triple plata, y cuarta superficies de revestimiento low-E (i89 o IS15)
- » Rango de medición de grosor: 0-35.0 mm
- » Precisión de +/-0.1 mm para el rango de grosor del vidrio de 0-8 mm y +/- 0.2 mm para vidrio de 9-35 mm
- » Salidas: Pantalla local LCD presenta grosor y revestimiento y salida remota XML

La Línea de Fondo

El Raven confirma dimensiones críticas y elimina errores costosos. ¡Cuando calidad es la línea, el Raven lo ve todo!



LiteSentry™ Corporation

1403 F Heritage Drive
Northfield, Minnesota 55057 USA
TEL: +1.507.645.2600

EMAIL: sales4@litesentry.com

LiteSentry.com