

# Cabezal de escáner JS-25

# JoeScan

Perfilado de visión 3D

## ESCANEEO LÁSER 3D PARA ASERRADEROS

Por más de quince años, JoeScan ha suministrado cabezales de láser 3D a proveedores de optimización para aserraderos en todo el mundo. Desde el 2002, año en que la compañía presentó su primer escáner, los cabezales de JoeScan han sido fabricados para los aserraderos.

Hay miles de escáneres en funcionamiento en los aserraderos, pero JoeScan brinda tecnología de escaneo comprobada que ofrece el máximo resultado y rendimiento de la inversión.

### Funciona con una simple alimentación y una conexión Ethernet:

El JS-25 Serie X realiza mediciones rápidas y precisas en una interfaz Ethernet muy fácil de utilizar. Para funcionar el JS-25 sólo requiere 24 V CC y una conexión Ethernet. El procesamiento de perfiles incorporados elimina la necesidad de tener varias PCs para procesar los datos de imagen, resultando en un sistema más simple y confiable.

**Suficientemente resistente para los aserraderos:** El JS-25 está diseñado para los entornos industriales más desafiantes. Los cabezales de escáner JoeScan resisten incluso la vibración extrema de montaje sobre el soporte de la sierra del carro guinche, y la carcasa de aluminio está sellada para mantener alejados el polvo y la humedad. Sin partes móviles, el JS-25 está diseñado para ofrecer años de servicio a toda prueba.

**Inversión a largo plazo:** Los productos JoeScan están respaldados por una garantía de 5 años. Si encuentra un defecto de fabricación en el plazo de 5 años, JoeScan lo reparará sin costo alguno.

Además, los escáneres JoeScan cuentan con una póliza de soporte técnico de 10 años contra la obsolescencia. Al término de la garantía, ofreceremos soporte técnico a cuenta del cliente por un plazo de 10 años a partir de la fecha original de envío. Si JoeScan no puede ofrecer asistencia, proporcionaremos un escáner de reemplazo con capacidades similares o mejores.

### Imágenes instantáneas del JS-25

- Visión de imagen para detectar fácilmente los problemas
- Carcasa de aluminio resistente y sellada
- Interfaz Ethernet según las normas de la industria
- Movimiento de retroceso compatible con los cabezales del escáner JS-20
- Garantía de 5 años y política de soporte técnico de 10 años



### La opinión de nuestros clientes:

"Los cabezales de escáner de JoeScan son únicos y simples. No requieren hardware ni sistemas de software adicionales, lo que simplifica el proceso de integración".

**Jerry Johnson, Presidente**  
Paw-Taw-John Services, Inc.

"Los escáneres JoeScan son confiables, estables y tienen larga vida útil. Esas cualidades, combinadas con lo práctico que resulta su aplicación y el resultado obtenido en nuestra fábrica, distinguen los escáneres JoeScan de sus competidores".

**David Richbourg, Gerente de Planta**  
H.W. Culp Lumber Co., Inc.

"En dos meses de haber instalado en Pennyrile Sawmill un nuevo sistema de sierra de banda con el JS-25 X6Bs, la producción aumentó un 4-5% y el rendimiento creció al menos un 8%".

**Mahlon Graber, Dueño**  
Pennyrile Sawmill, LLC

# Cabezal de escáner JS-25

## ESCANEEO LÁSER 3D PARA ASERRADEROS

### Soluciones de escaneo flexibles para aplicaciones múltiples

El JS-25 Series X incluye cinco modelos que ofrecen flexibilidad en las soluciones de escaneo: alta densidad, estándar y de rango extendido, ángulo amplio y configuraciones de dos o tres láseres. Los cabezales de escáner se pueden utilizar para varias aplicaciones, como sistemas transversales, lineales y lineales de avance corto.



- **JS-25 MX (rango medio):** Con cubierta de escaneo versátil que puede manipular desde tablas hasta maderos grandes y medianos.
- **JS-25 WX (ángulo amplio):** Escaneo transversal de tablas y cantos
- **JS-25 X1 (rango extendido):** Escaneo lineal de grandes maderos
- **JS-25 X3 (láser triple):** Separación de láser de 6 pulgadas para imágenes instantáneas de densidad superior y escaneo de alimentación corta.
- **JS-25 X6B (seis láseres):** Separación de láser de 6 pulgadas para escaneo de imágenes de alta densidad para maderos en sierras de banda con soporte móvil.

A medida que cambian las necesidades de nuestros clientes, JoeScan acompaña esos cambios con el desarrollo de nuestros productos para mejorar la recuperación.

JoeScan trabajará con un proveedor confiable de optimización para realizar la instalación del sistema de escaneo y lograr un método de máximo aprovechamiento para satisfacer las necesidades y requisitos específicos de la aplicación. Además, JoeScan también puede recomendar a sus clientes algunos proveedores de optimización que cuentan con experiencia en el suministro de sistemas de máximo aprovechamiento que utilizan cabezales de escáner JS-25.



Para conocer más sobre nuestros productos, visite [www.joescan.com](http://www.joescan.com) o llame al +1.360.993.0069.

Especificaciones					
	JS-25 MX	JS-25 WX	JS-25 X1	JS-25 X3	JS-25 X6B
Resolución máx.	+/- 0,6mm	+/- 0,6mm	+/- 0,8mm	+/- 0,8mm	+/- 2,54mm
Adaptabilidad de colocación	1 láser	1 láser	1 láser	3 láseres de 152mm de separación	6 láseres de 152mm de separación
Velocidad máx. de escaneo	850/seg.	850/seg.	850/seg.	283/seg. por láser	283/seg. por láser
Profundidad de visión	508mm a 2,1m	610mm a 1,2m	914mm a más de 4m	914mm a 2,4m	2,3m a 3m
Campo visual	1041mm a 2,1m	1067mm a 1,2m	1524mm a 3m	1219mm a 2,4m	914mm a 3m

DESIGNED &  
ASSEMBLED  
IN THE **USA**



# JoeScan