

# Cabezal de escáner JS-20 X3

## Especificaciones del producto

### General

Dimensiones	31" x 5" x 5"
Peso	18 libras
Tipo de láser	Pulsado, Clase IIIa
Color del láser	Rojo visible
Interfaz de usuario	PC
Interfaz de datos	10/100baseT Ethernet

### Rendimiento del sistema

Profundidad de visión	36" a 96"
Campo visual	19" en 36" de retraimiento 48" en 96" de retraimiento
Precisión	+/- 0,030" en 36" de retraimiento +/- 0,100" en 96" de retraimiento
Velocidad de escaneo	Hasta 90 perfiles/segundo
Densidad de datos	12 puntos/pulgada en 36" de retraimiento 5 puntos/pulgada en 96" de retraimiento
Cantidad de puntos de datos	Hasta 243

### Entorno

Temp. de funcionamiento	-20° a 50 °C (0° a 120°F)
Iluminación	Completamente funcional entre iluminación interior (sin luz solar) y oscuridad absoluta

### Suministro de energía

Rango de voltaje	20 – 28 VCC
Corriente máx.	0,35A en 24 VCC
Voltaje ondulatorio	< 5Vpp

### Encoder en cuadratura/ Iniciar entradas para escanear

Señalización primaria estándar	Diferencial RS-422
Señalización alterna	Abrir colector en canal '+' (los canales + tienen incorporados 2k de parada hasta 5V)
Rango de voltaje de entrada	0 – 5 VCC
Velocidad máx. del encoder	100.000 pulsos por segundo (diferencial)

### Requisitos de PC

El software de diagnóstico y calibración (JSDiag) se ejecutará en cualquier sistema operativo con Java® 1.5 instalado, incluso Microsoft® Windows®, Mac OS® X, Linux®, Oracle® Solaris y otros.

### Accesorios opcionales

Cable de control JS-20 (conector impermeable iCONN Systems 8 hilos)  
Cable Ethernet hermético LTW  
Kit de montaje

### Conector impermeable iCONN Systems

Color del cable	Pin	Función
Blanco	1	Encoder B -
Verde	2	Encoder B +
Blanco/Negro	3	Iniciar escaneo -
Blanco/Rojo	4	Iniciar escaneo +
Blanco/Amarillo	5	Encoder A -
Blanco/Verde	6	Encoder A +
Negro	7	A tierra
Rojo	8	+24 VCC

### Garantía/Asistencia técnica

5 años de garantía para el producto (reparación y reemplazo gratuito de productos defectuosos)

Una póliza de asistencia técnica de 10 años



Las ilustraciones, descripciones y especificaciones técnicas no constituyen una obligación contractual y están sujetas a cambios sin previo aviso.

**JoeScan, Inc.**  
4510 NE 68<sup>th</sup> Drive, Suite 124  
Vancouver, WA 98661 EE. UU.  
Tel: +1.360.993.0069  
sales@joescan.com  
www.joescan.com

**JoeScan**