



Lector láser industrial de código de barras omnidireccional para banda transportadora y otras aplicaciones de mediano volumen. =

- Diseñados para rangos medianos y cortos de lectura
- Patrón de lectura Omnidireccional o de barrido
- De tamaños compactos y conexiones de fácil acceso
- Para Volúmenes de lectura y Profundidad de campo medianos
- Desempeño alto y confiable
- Diseñado para ambientes industriales

Series Tech Descripción

Estos Lectores están diseñados para rangos cortos y medianos de lectura, iniciando a unos pocos milímetros de su superficie frontal, y proyectando una profundidad de campo de hasta 560 mm (22"). Puede ser colocado en cualquier posición; este lector es una buena alternativa para almacenes, centros de distribución, y fábricas

Está disponible en tres modelos, cada uno con distintos rangos de profundidad. Dos de estos tres modelos cuentan con la modalidad de lectura omnidireccional y barrido

Todos los modelos son resistentes a golpes y al agua por su fabricación metálica y vienen con fuente de poder, cables de comunicaciones, soporte para montaje y guía de usuario.

TECH 7 Especificaciones

OPERACIONALES	
Fuente de luz	Láser (vld) 650 nm ± 5 nm
Potencia del Laser	0.68 mW (pico)
Profundidad de campo de lectura	76 mm a 254 mm (3" a 10") para un código de 0.33 mm
Ancho de campo de lectura	152 mm (6")

Ancho mínimo de barra	0.19 mm (7.5 mils)
Máxima velocidad de banda	0.8 m/seg (150 ft/min)
Velocidad de lectura	2,000 líneas por segundo
Planos focales	1
Líneas de lectura por plano focal	20
Total de líneas de lectura	20
Decodificación	Discrimina todos los códigos estándar de una dimensión
Interfaces	RS-232 y RS422 punto-a-punto
Aspect Ratio del Código	2.5:1
MECANICAS	
Dimensiones	198 mm Largo, 185 mm Ancho, 79 mm Alto
Peso	2.4 kgs. (5.2 lbs)
ELECTRICAS	
Voltaje de entrada	11 a 30 VDC
Potencia de Operación	8 W
Clase láser	CDRH: Clase II; EN: Clase 2
Compatibilidad electromagnética	FCC Clase A; CISPR Clase A
AMBIENTALES	
Temperatura de Operación	0°C a 40°C (32°F a 103°F)
Temperatura de almacenamiento	-40°C a 60°C (-40°F a 140°F)
Humedad	5% a 95% de humedad relativa, nocondensada

Luminosidad	297 luxes (3,200 candelas)
Aislamiento	Sellado para resistir la contaminación y otras partículas suspendidas
Ventilación	No se requiere

TECH 8 Especificaciones

OPERACIONALES	
Fuente de luz	Láser (vld) 650 nm \pm 5 nm
Potencia del Laser	0.55 mW (pico)
Profundidad de campo de lectura	203 mm a 457 mm (8" a 18") para un código de 0.33 mm
Ancho de campo de lectura	254 mm (10")
Ancho mínimo de barra	0.19 mm (7.5 mils)
Máxima velocidad de banda	0.8 m/seg (150 ft/min)
Velocidad de lectura	1,250 líneas por segundo
Planos focales	1
Líneas de lectura por plano focal	20
Total de líneas de lectura	20
Decodificación	Discrimina todos los codigos estándar de una dimensión
Interfaces	RS-232 y RS422 punto-a-punto
Aspect Ratio del Código	2.5:1
MECANICAS	
Dimensiones	203 mm Largo, 216 mm Ancho, 97 mm Alto
Peso	3.5 kgs. (7.8 lbs)
ELECTRICAS	
Voltaje de entrada	11 a 30 VDC
Potencia de Operación	9 W
Clase láser	CDRH: Clase II; EN: Clase 2

Compatibilidad electromagnética	FCC Clase A; CISPR Clase A
AMBIENTALES	
Temperatura de Operación	0°C a 40°C (32°F a 103°F)
Temperatura de almacenamiento	-40°C a 60°C (-40°F a 140°F)
Humedad	5% a 95% de humedad relativa, nocondensada
Luminosidad	297 luxes (3,200 candelas)
Aislamiento	Sellado para resistir la contaminación y otras partículas suspendidas
Ventilación	No se requiere

TECH 10 Especificaciones

OPERACIONALES	
Fuente de luz	Láser (vld) 650 nm \pm 5 nm
Potencia del Laser	0.85 mW (pico)
Profundidad de campo de lectura	254 mm a 559 mm (10" a 22") para un código de 0.33 mm
Ancho de campo de lectura	280 mm (11")
Ancho mínimo de barra	0.19 mm (7.5 mils)
Máxima velocidad de banda	0.8 m/seg (150 ft/min)
Velocidad de lectura	1,250 líneas por segundo
Planos focales	1
Líneas de lectura por plano focal	25
Total de líneas de lectura	25
Decodificación	Discrimina todos los codigos estándar de una dimensión
Interfaces	RS-232 y RS422 punto-a-punto

Aspect Ratio del Código	2.5:1
MECANICAS	
Dimensiones	312 mm Largo, 262 mm Ancho, 109 mm Alto
Peso	5.2 kgs. (11.5 lbs)
ELECTRICAS	
Voltaje de entrada	11 a 30 VDC
Potencia de Operación	9 W
Clase láser	CDRH: Clase II; EN: Clase 2
Compatibilidad electromagnética	FCC Clase A; CISPR Clase A
AMBIENTALES	
Temperatura de Operación	0°C a 40°C (32°F a 103°F)
Temperatura de almacenamiento	-40°C a 60°C (-40°F a 140°F)
Humedad	5% a 95% de humedad relativa, nocondensada
Luminosidad	297 luxes (3,200 candelas)
Aislamiento	Sellado para resistir la contaminación y otras partículas suspendidas
Ventilación	No se requiere

