



Lector Holográfico láser industrial de código de barras omnidireccional para banda transportadora y otras aplicaciones de alto volumen.

=

- Tecnología de lectura Holográfica
- Patrón de lectura Omnidireccional
- Varios Modelos de acuerdo a su aplicación
- Para altos volúmenes de lectura y gran profundidad de campo
- Fácil de configurar
- Libre de Mantenimiento
- Ideal para bandas transportadoras

## IS8000 Series HoloTrak Descripción

Son Lectores de posición fija basados en la tecnología Holográfica, proyectan un denso patrón de lectura que no pueden lograr los lectores tradicionales. Las Series IS8000 HoloTrak, ofrecen modelos para lectura de códigos de alta y baja densidad a velocidades altas y medianas, proyectando miles de líneas por segundo en varios campos de diferente profundidad, todo esto realizado gracias al llamado Holodisco.

La Serie IS8000 HoloTrak, cuenta con varios modelos; aqui describimos unicamente el IS8500 y el IS8550, por ser los que se adaptan más facilmente a cualquier tipo de aplicación.

Estos modelos incluyen arquitectura Holográfica; solo se diferencian por las diferentes profundidades y áreas de lectura, así como el número de líneas por segundo ó el tamaño del código de barras que se va a leer.

### IS8500 Holotrak Especificaciones

<b>OPERACIONALES</b>	
Fuente de luz	5 diodos laser (VLD) de 658 nm ± 5 nm
Potencia del Laser	7.8 mW (pico)
Profundidad de campo de lectura	De 914 mm a 1,850 mm (36"- 73") para un código de 0.33 mm

	(13 mil)
Ancho de campo de lectura	559 mm (22")
Ancho mínimo de barra	0.33 mm (13 mils)
Máxima velocidad de banda	1.8 m/seg (350 ft/min)
Velocidad de lectura	5,600 líneas por segundo
Planos focales	4
Líneas de lectura por plano focal	20
Total de líneas de lectura	80
Decodificación	Discrimina todos los códigos estándar de una dimensión
Interfaces	RS232 y RS422 punto a punto
Aspect Ratio del Código	1.3:1
<b>MECANICAS</b>	
Dimensiones	350 mm (13.8") Largo x 338 mm (13.3") Ancho x 178 mm (7") Alto
Peso	11 kgs. (25 lbs)
<b>ELECTRICAS</b>	
Voltaje de entrada	12 VDC
Potencia de Operación	43 W
Clase láser	CDRH: Clase II; EN: Clase 2
Compatibilidad electromagnética	FCC Clase A; CISPR Clase A
<b>AMBIENTALES</b>	
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

### IS8550 Holotrak Especificaciones

<b>OPERACIONALES</b>	
Fuente de luz	5 Diodos laser (VLD) de 658 nm ± 5 nm
Potencia del Laser	7.8 mW (pico)
Profundidad de campo de lectura	De 660 mm a 1,260 mm (29"-38") para un código de 0.33 mm
Ancho de campo de lectura	310 mm (12")
Ancho mínimo de barra	0.25 mm (10 mils)
Máxima velocidad de banda	1.8 m/seg (350 ft/min)
Velocidad de lectura	8,400 líneas por segundo
Planos focales	2
Líneas de lectura por plano focal	60
Total de líneas de lectura	120
Decodificación	Discrimina todos los codigos estándar de una dimensión
Interfaces	RS-232 y RS422 punto-a-punto
Aspect Ratio del Código	2.5:1
<b>MECANICAS</b>	
Dimensiones	350 mm (13.8") Largo x 338 mm (13.3") Ancho x 178 mm (7")

	Alto
Peso	11 kgs. (25 lbs)
<b>ELECTRICAS</b>	
Voltaje de entrada	12 VDC
Potencia de Operación	43 W
Clase láser	CDRH: Clase II; EN: Clase 2
Compatibilidad electromagnética	FCC Clase A; CISPR Clase A
<b>AMBIENTALES</b>	
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