

# 1D VERTICAL

## Omnidirectional Barcode Scanner

### SC250

El SC250 de 3nStar es un lector fijo omnidireccional “Heavy Duty” que gracias a la profundidad de lectura que le otorga su diodo láser de 650nm y su patrón de 20 líneas, le permite al operador leer todos los códigos de barras estándar en la primera pasada sin importar la orientación del código, la calidad de impresión o la forma de los objetos.

El lector omnidireccional SC250 constituye una excelente opción para ahorrar espacio en el mostrador y agilizar la atención al cliente.



## Características

- Patrón de lectura omnidireccional que provee mayor flexibilidad y capacidad de adaptación a los productos, que los populares lectores de mano.
- 1.500 lecturas por segundo usando el patrón de 20 líneas y 75 lecturas por segundo.
- Decodificador de alto desempeño, que permite lecturas mas rápidas y precisas.
- Interface Serial RS-232 y USB.
-

<b>Físicas</b>	
Dimensiones	155mm x 150mm x 75mm
Peso	680g
Material	ABS + PC
Cable	Estándar 2M lineal
Color	Negro
<b>Operacionales</b>	
Rata de Escaneo	1500 escaneos por segundo
Profundidad de Campo	Hasta 22 cm
Diseño anti-impacto	Soporta 1.0 m (3 ft.) de caída
Interface	USB y RS232
<b>Desempeño</b>	
Fuente de Luz	Laser Diodo Visible 650nm
Patrón de Escaneo	20 líneas Omni-direccional
Indicador Visual	Bicolor LED (Azul, rojo)
Capacidad de Lectura	UPC/EAN/JAN, UPC/EAN with supplementary, JAN 8& JAN 13 ISBN/ISSN, EAN,Code 39, Code 39 with full ASCII, Code 93, Code 128,Codabar (NM7),trioptic Code 39, MSI/Plessy, Interleaved 2 of 5 (ITF), Addendum 2 of 5,IATA Code,China Postal Code, Code 32, Industrial 2 of 5, Standard 2 of 5, discrete2 of 5,Matrix 2 of 5, Code 11, UPC/EAN RSS, RSS ariants.
Contraste de Impresión	30% @ UPC/EAN 100%
Modo de Escaneo	Omnidireccional
<b>Eléctricas</b>	
Voltaje	5V DC+/- 10%
Consumo de Potencia	1.0watts
Consumo Operativo	270mA (Típica); 350mA (pico)
Tipo de Laser	CDRH Clase IIa; IEC 60825-1; Clase 1
EMC	CE EN55022 B, FCC Parte 15 Clase B, VCCI, BSMI
<b>Condiciones Ambientales</b>	
Temperatura de Operación	0°C to 50°C (32°F to 122°F)
Temperatura de Almacenamiento	- 20°C to 60°C (-4°F to 140°F)
Humedad	5% a 95% humedad relativa, sin condensación
Nivel de Luz	Luz diurna, 4,500 Lux
<b>Warranty</b>	<b>1 year</b>