

# 2D**HANDS**Free

## Area Imaging Barcode Scanner

### SC500

Cuando la elegancia y las líneas refinadas sean los elementos que caracterizan el negocio, el SC500 de 3nStar es el componente indispensable.

El SC500 es un lector rápido (90in/2.3m por segundo), cuerpo de lectura inclinable hasta 30° para facilitar la captura de códigos en productos con diversas formas y tamaños, con capacidad para decodificar códigos de barras 2D y patrón de lectura omnidireccional de 20 líneas que garantizan la lectura en una sola pasada.



## Características

---

- Decodifica códigos 1D y 2D
- La función de auto-activación al detectar un producto, ahorra energía y alarga la vida útil del lector.
- Interfaces Serial RS232 y USB
- Permita la operación como manos libres o como lector de mano
- Diseño ergonómico y sumamente ligero

<b>Físicas</b>	
Dimensiones	140mm x 73mm x 70mm
Peso	300g
Material	ABS + PC
Color	Negro
<b>Especificaciones Técnicas</b>	
Profundidad de Campo	26.7cm
Diseño anti impacto	Soporta 1.5m (5 ft.) de caída
Interface	USB y RS232
<b>Especificaciones Ópticas</b>	
Sistema Óptico	752 H x 480 V pixeles (VGA de Campo amplio)
Fuente de Luz	Aiming Pattern: single dot, 625nm LED. Iluminación: 630nm LEDs
Resolución	4 mil (Code 39), 7.5 mil (Data Matriz), 5 mil (PDF 417)
Distancia Focal	Hasta 267mm
Campo de Vista	Horizontal: 46.1° Vertical: 30.4°
Indicador Visual	LEDs, Parlante
<b>General</b>	
Capacidad de Decodificación 1D	UPC/EAN/(UPCA/UPCE/UPCE1/EAN-8/EAN-13/JAN-8/JAN-13 plus supplemental, ISBN, ISSN, Coupon Code), Code 39, Code 39 Full ASCII, Trioptic, Code 32 (Italian Pharmacode), Code 128, (Standard, Full ASCII, UCC/EAN-128, ISBT-128 Concatenated), Code 93, Codeabar/NW7, Interleaved 2 of 5, Descrete 2 of 5, IATA Chinese 2 of 5, Matrix 2 of 5, Code 11), MSI Plessey, GS1Databar, (Omnidirectional, Truncated, Stacked, Stacked Omnidirectional, Limited, Expanded, Expanded Stacked)
Capacidad de Decodificación 2D	PDF417 (Standard, Macro), MicroPDF417 (Standard, Marco), Composite Code (CC-A, CC-B, CC-C), MaxiCode, Data Matriz, Data Matriz inversa, QR Code, QR Inversa, Micro QR Code, Aztec Code, Aztec Inversa, Postal Code, U.S. Posnet and Planeta, U.K. Post, Japan Post, Australiano Post, Netherlands KIX Code, Royal Mail 4 State Customer, UPU FICS 4 State Postal, USPS 4CB
<b>Electrica</b>	
Voltaje	5V DC+/- 10%
Consumo Eléctrico	<260mA
<b>Especificaciones Ambientales</b>	
Temperatura de Operación	0°C to 40°C (32°F to 104°F)
Temperatura de Almacenamiento	-40°C to 70°C
Humedad	5% a 95% humedad relativa, sin condensación
Garantía	1 año

