

# 2D HANDHELD Barcode Scanner SC400

El SC400 de 3nStar posee un rápido desempeño en el proceso de decodificación y lee cualquiera de los códigos de barras utilizados en procesos de ensamblaje de componentes electrónicos, incluyendo los de alta densidad y bajo contraste 1D, 2D y PDF417.

Una de las características más importantes es que puede leer códigos impresos en papel, etiquetas e inclusive capturarlos de pantallas de dispositivos electrónicos como teléfonos móviles. El SC400 es el componente vital en programas de fidelidad, cupones, entradas a eventos y muchas más aplicaciones.



## Características

---

- Lector 1D/2D de alto desempeño
- Lectura rápida y sencilla, gracias a la tecnología Area Imaging
- Capacidad de decodificar múltiples tipos de códigos de barras, 1D/2D incluyendo PDF417 y QR.
- Diseño ergonómico y resistente (soporta caídas sobre concreto desde 1.5mts)
- Capacidad de lectura de hasta 40cm de distancia del código de barras
- Interfaces RS-232 y USB

## Físicas

Dimensiones	176mm x 72mm x 100mm
Peso	300g
Material	ABS + PC
Cable	Estándar 2M lineal
Color	Negro

## Especificaciones Técnicas

Rata de Escaneo	25inch/63cm
Profundidad de Campo	5mm-390mm
Diseño anti impacto	Soporta 1.5m (5 ft.)de caída
Interface	USB y RS232

## Especificaciones Ópticas

Fuente de Luz	Aiming Pattern: 617nm LED White 6500K Iluminación: 625nm LEDs
Resolución	SR:Code 39 4.8mil; UPC 60% 5mil, PDF417 5mil, Datamatriz 7.5mil
Campo de Vista	Horizontal: 39.0° Vertical: 25.0°
Tolerancia al Movimiento	Hasta 25"(63.5cm) por segundo
Contraste de Impresión	25% mínimo diferencia reflectiva

## General

Capacidad de Decodificación 1D	UPC/EAN, UPC/EAN con suplemento, Bookland, EAN, ISSN, UCC Coupon Extend Code, Code 128, GS1-128, ISBT 128, Code 39,Code 39 Full ASCII, Trioptic Code 39,Code 32, Code 93, Code 11, Matrix 2 of 5,interleaved 2 of 5 ,Discrete 2 of 5, Codebar,MSI, Chinese 2 of 5, GS1 databar Variants, Korean 3 of 5, ISBT Concat
Capacidad de Decodificación 2D	PDF417, MicroPDF417, CompositeCodes, TLC-39, Data Matriz, Maxicode , QR code, Micro QR, Aztec

## Eléctrica

Voltaje	5V DC+/- 10%
Seguridad Eléctrica	UL60950-1 2nd ed,CSA C22.2 No.60950-1 2nd ed, EN60950-1/ IEC60950-1 2nd ed
LED de seguridad	IEC/EN60825-1:2001.IEC/EN62471:2006
EMI/RFI	FCC Parte 15 clase B,ICES-003 Clase B,EN55022 Clase B,EN55024
EMC	CE ,RoSH

## Especificaciones Ambientales

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
----------	-------

