

# Escáner de código de barras y OCR 2D con Autosense

## SCK420

Presentamos el escáner de código de barras 2D con OCR ideal para quioscos SCK420, una herramienta versátil y eficiente para entornos minoristas e industriales. Este escáner ofrece una lectura rápida de todos los códigos de barras 1D/2D tanto en papel como en pantalla, gracias a su tecnología de imagen de alto rendimiento con una velocidad de lectura de 60 fps.

El SCK420 cuenta con tecnología avanzada de reconocimiento óptico de caracteres (OCR), lo que permite la compatibilidad con el escaneo de zona legible por máquina (MRZ). Esto lo hace ideal para procesar documentos de identificación como cedulas y pasaportes. Compatible con Windows, iOS, Android y Linux, el SCK420 es perfecto para cualquier aplicación que requiera compatibilidad con MRZ, incluidos gobierno, bancos, tiendas minoristas, supermercados, restaurantes, farmacias y líneas de montaje.



### Funciones:

- Tecnología de reconocimiento óptico de caracteres (OCR), que facilita la compatibilidad con el escaneo de zonas legibles por máquina (MRZ)
- Lectura omnidireccional de prácticamente todos los códigos de barras lineales y de los códigos de barras 2D más utilizados, incluidos los de mala calidad.
- Velocidad de escaneo: 60 fps
- Tecnología Autosense
- 1,5 mt (5 pies) de resistencia a caídas
- Lectura de dispositivos móviles: Escanea cupones, boletos móviles y billeteras digitales desde las pantallas.
- Sistemas operativos compatibles: Windows, Mac OS, Linux, Android, IOS

## Características Físicas

Construcción	Aleación de aluminio
Color	Negro
Dimensiones	19,2 mm (alto) x 43,4 mm (profundidad) x 45,7 mm (ancho)
Peso	Escáner: 52 g
Cable	Recta estándar de 1,8 m

## Funciones

Velocidad de escaneo	60 fotogramas por segundo
Profundidad de campo	10cm - 43cm(13mil EAN13)
Diseño anticaídas	Soporta caídas de 2,0 m (6 pies)
Vida útil del botón	2,5 millones de escaneos
Interfaz	USB y USB virtual Com
Compatibilidad	Windows, Linux, Android, Mac OS, iOS

## Rendimiento

Sistema óptico	1280 x 800 píxeles
Resolución	1D: 4mil, 2D: 6mil
Fuente de luz Aim	Puntero LED rojo
Fuente de luz	Puntero LED blanco
Campo de visión	Rotación 360°, inclinación 55°, elevación 70°
Contraste de impresión	20% @ UPC/EAN 100%
Sensor fotográfico	Sensor de matriz CMOS
Indicador visual/Pantalla	Luz indicadora LED, altavoz
Capacidad de decodificación 1D	Codabar, Código11, Código39, Código32, Entrelazado 2 de 5, Industrial 2 de 5, Matriz 2 de 5, Código93, Código128, GS1-128, UPC-A, UPC-E, EAN 8, EAN 13, GS1 DataBar(RSS14, GS1 DataBar Limited, GS1 DataBar Expanded y más
Capacidad de decodificación 2D	PDF417, Micro PDF417, Código QR, Micro QR, Matriz de datos, Código Azteca

## Características Eléctricas

Voltaje	5V CC +/- 10%
Consumo de energía	280 mA máx.
Corriente estática	130 mA
Seguridad eléctrica	IEC61000
EMI/RFI	EN 55032:2015 / EN 55035:2017

## Medioambiental

Temperatura de funcionamiento	De -10 °C a 60 °C (de -14 °F a 140 °F)
Humedad de funcionamiento	De 5% a 95% de humedad relativa, sin condensación
Temperatura de almacenamiento	De -20 °C a 70 °C (de -4 °F a 140 °F)
Humedad de almacenamiento	De 5% a 95% de humedad relativa, sin condensación
Niveles de luz	100.000 lux máx.

## Empaque

En la caja	Escáner y manual de usuario
Tamaño de la caja	160 mm x 82 mm x 51 mm
Peso bruto (kg)	0.18Kg
Garantía	1 año

