Escáner 2D con OCR y Base

SC420



El Escáner de Códigos de Barras y OCR SC420 2D con Base es una solución versátil y eficiente para entornos minoristas y semi-industriales. Con tecnología de imagen de alto rendimiento y velocidad de lectura de 60 fps, garantiza una captura rápida y precisa de códigos 1D y 2D, impresos o en pantalla.

Gracias a su avanzada tecnología OCR, es capaz de leer zonas legibles por máquina (MRZ), ideal para escanear pasaportes e identificaciones.

Compatible con Windows, iOS, Android y Linux, el SC420 se adapta a aplicaciones en gobiernos, bancos, supermercados, farmacias, restaurantes, tiendas y líneas de producción.





Características:

- OCR avanzado compatible con zonas MRZ
- Lectura omnidireccional de códigos 1D y 2D, incluso de baja calidad
- Velocidad de escaneo: 60 fotogramas por segundo
- 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	ABS + TPU
Color	Gris y negro
Dimensiones	148 mm (alto) x 91 mm (profundidad) x 63 mm (ancho)
Peso	Escáner: 200 g Base: 350 g
Cable	Recta estándar de 2 m
Funciones	
Velocidad de escaneo	60 fotogramas por segundo
Profundidad de campo	10cm - 43cm(13mil EAN13)
Diseño antidetonante	Resiste caídas de 1,5 m (5 pies)
Vida útil del botón	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 50 °C (de 14 °F a 122 °F)
Humedad de funcionamiento	Del 5 % al 90 % de humedad relativa, sin condensación
Temperatura de almacenamiento	De -20 °C a 60 °C (de -4 °F a 140 °F)
Humedad de almacenamiento	Del 5 % al 90 % de humedad relativa, sin condensación
Niveles de luz	Luz fluorescente: 5000 Lux , luz solar directa: 100.000 Lux máx..
Empaque	
En la caja	Escáner, base receptora, manual
Tamaño de la caja	195 mm x 115 mm x 85 mm
Peso bruto (kg)	0.50Kg.
Garantía	1 año