

## LECTOR DE CÓDIGOS DE BARRAS

# SAT AI402 ID OCR +



### CARACTERÍSTICAS

- ✓ Lector de códigos de barras 1D y 2D.
- ✓ Especializado en lectura de códigos OCR (reconocimiento óptico de caracteres).
- ✓ Permite lectura de cédulas digitales y pasaportes.
- ✓ Modo de lectura automática y manual.
- ✓ Lee cualquier tipo de código de barras estándar.
- ✓ Rápido y fácil de instalar.
- ✓ Decodificación de códigos dañados o deformados.
- ✓ Cómodo para usar, confiable, eficiente y durable.
- ✓ Diseño ergonómico y funcionalidad óptima.

### DESCRIPCIÓN:

El escáner de imágenes 2D SAT AI402 ID OCR + ofrece una solución avanzada y asequible para empresas que buscan actualizar sus equipos de lectura. Equipado con tecnología OCR, este escáner puede identificar automáticamente símbolos y caracteres, lo que mejora significativamente la dinámica y precisión de la lectura de códigos. Esta capacidad avanzada permite la lectura de códigos complejos, como los presentes en pasaportes o la nueva cédula digital.

Además de su capacidad para leer con precisión los códigos de barras 1D y 2D, el escáner puede capturar códigos de barras de forma eficiente en pantallas electrónicas, como las de un teléfono móvil. Esto lo convierte en una herramienta eficaz para la captura de datos en entornos donde se utilizan cupones y boletos electrónicos. Su versatilidad y rendimiento avanzado lo hacen ideal para una amplia gama de aplicaciones comerciales, ofreciendo una solución integral para la gestión de datos y la mejora de la eficiencia operativa.



### MERCADO Y APLICACIONES



Indicador LED



OCR

Especializado en lectura de códigos OCR (reconocimiento óptico de caracteres)

Lectura de códigos 1D y 2D



Lectura de nuevas cédulas digitales y pasaportes



GARANTIA PRODUCTO

ESPECIFICACIONES		DESCRIPCIÓN	
Características físicas	Dimensiones	L(170) W(68) H(98)MM	
	Peso	Escáner: 130g, Base: 200g	
	Material	ABS+PC	
	Largo del cable	1.5M	
	Resistencia a caídas y golpes	1.5M Sobre hormigon	
Características de rendimiento	Imagen (pixeles)	1280*800 CMOS	
	Contraste de impresión	25%	
	Modo de escaneo	Lectura manual, lectura con luz constante, lectura inductiva, lectura intermitente	
	Errores de movimiento admitidos	2m/s	
	Interfaces	USB	
	Angulo de escaneo	±50° ±65° ±35° (Rotacion, Inclinacion, Giro)	
	Resolucion de ratio	≥4mil	
	Indicador de error	Pitido, LED	
	Profundidad de escaneo	(1 mil = 0,0254 mm)	
		EAN-13: 60 mm-160 mm (13 mil) Código 128: 50 mm-120 mm (5 mil 8 caracteres) Código QR 30 mm-180 mm (20 mil 16 caracteres) Datos Marix: 50 mm-90 mm (10 mil 20 caracteres) PDF 417: 40 mm-90 mm (7 mil 7 caracteres)	
Fuentes de luz	LED de apuntado: 630nm; LED de iluminación:6500K		
Capacidad de decodificación	Código QR, Data Matrix, PDF417,Aztec, Maxicode, OCR, UPC-A, UPC-E, EAN-13, EAN-8, Código 39, Intercalado 2 de 5, Industrial 2 de 5 (Discreto 2 de 5), Matriz 2 de 5, Código 128, UCC/EAN 128, ISSN, ISBN, Coda bar, Código 93, Código 11, MSI Plessey, GS1 Data Bar, etc.		
Parámetros de ambiente	Temperatura de funcionamiento	-20°C hasta 50°C	
	Temperatura de almacenamiento	-40°C hasta 70°C	
	Humedad relativa	5% hasta 95%	
	Iluminacion de ambiente	0~10000LUX	
Alimentación	Voltaje de entrada	DC 5V±0.2V	
	Corriente de funcionamiento	160 mA (Valor típico) /200 mA (Corriente máxima)	
	Corriente de espera	<30mA	
	Capacidad de la batería	2200mAh	
	Corriente / Tiempo de carga	500mA(max) / 4-5 horas	



**Indicador LED**



**Gatillo**



Otros lectores de código:



SAT LD101R PLUS



SAT AI402 ID OCR

Productos complementarios:



AIO POS  
CI150



Impresora POS  
SAT 38T



Cajón monedero  
SAT 119Z