

LECTOR DE CÓDIGOS DE BARRAS

SAT AI RWS LCD



CARACTERÍSTICAS

- ✓ Lector de códigos de barras 1D Y 2D
- ✓ Conexión inalámbrica y por cable
- ✓ Soporta caídas de hasta 1.5 metros
- ✓ Fácil instalación
- ✓ Alta velocidad de lectura
- ✓ Decodificación de códigos en pantallas
- ✓ Conectividad inalámbrica 2.4G y Bluetooth 4.0

DESCRIPCIÓN:

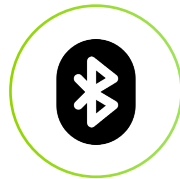
El **SAT AI RWS LCD** es un lector de códigos de barras en formato anillo, diseñado para ofrecer máximo rendimiento y comodidad en entornos dinámicos. Con capacidad para decodificar más de 30 tipos de códigos, incluyendo QR, Data Matrix y PDF417, y una velocidad de escaneo de 300 lecturas por segundo, garantiza una captura rápida y precisa incluso con movimientos de hasta 2 m/s.

Su conectividad inalámbrica mediante 2.4G y Bluetooth 4.0 permite libertad de movimiento con alcances de más de 50 metros en espacios abiertos. Además, cuenta con 4 Mb de memoria para almacenar hasta 20,000 registros y una batería que ofrece más de 4 horas de uso continuo.

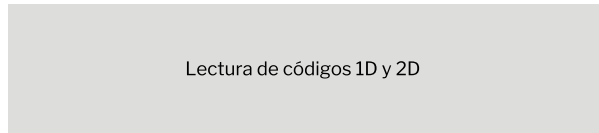
Compacto, ligero (42g) y resistente, es la herramienta ideal para logística, retail y aplicaciones industriales exigentes.



MERCADO Y APLICACIONES



Conexión inalámbrica 2.4G / Bluetooth 4.0



Lectura de códigos 1D y 2D



Hasta 4 horas de uso continuo de forma inalámbrica



Las especificaciones están sujetas a cambios sin previo aviso

ESPECIFICACIONES		DESCRIPCIÓN
PARÁMETROS DE LECTURA	Imagen	640*480 CMOS
	Fuente de luz	LED de apuntamiento: 630 nm; LED de iluminación: 6500 K
	Errores de movimiento permitidos	2 m/s
	Velocidad de escaneo	300 veces/seg
	Modos de escaneo	Lectura manual, lectura con luz constante, lectura inductiva
Angulo de decodificación	±55°, ±55°, ±360° (Inclinación lateral, Inclinación frontal, Rotación)	
DECODIFICACIÓN	Capacidad de decodificación	QR Code, Micro QR, Data Matrix, PDF417, Micro PDF417, Aztec, Maxicode, HanXinCode, Dotcode, Composite, UPC-A, UPC-E, EAN-13, EAN-8, Code 39, Interleaved 2 of 5, Industrial 2 of 5, Matrix 2 of 5, Code 128, UCC/EAN 128, ISSN, ISBN, Coda bar, Code 93, Code 11, MSI Plessey, GS1 Data Bar etc.
	Contraste de impresión	10%
	Resolución	≥3mil
	Profundidad de decodificación	(1 mil = 0,0254 mm) EAN-13: 50 mm-200 mm (13 mil) Código 128: 50 mm-120 mm (10 mil, 8 caracteres) Código QR: 30 mm-250 mm (20 mil, 16 caracteres) Data Matrix: 40 mm-145 mm (10 mil 20 caracteres) PDF 417: 50 mm-140 mm (7 mil 30 caracteres)
TRANSFERENCIA DE DATOS	Banda inalámbrica	2.4G~2.483GHz / Bluetooth 4.0
	Distancia inalámbrica	2,4G: más de 50 m en espacios abiertos, entre 10 y 30 m en interiores. Bluetooth 4.0: más de 30 m en espacios abiertos, entre 10 y 20 m en interiores.
	Procesamiento de datos	Modo en tiempo real (modo de transmisión por cable/inalámbrico) / Modo de almacenamiento
	Función de almacenamiento	El chip de memoria con una capacidad de 4 Mb puede almacenar más de 20 000 piezas de información de códigos de barras EAN 13.
	Interfaz de conexión	USB
PARÁMETROS DE ENERGÍA	Capacidad de la batería	400 mAh (uso continuo durante más de 4 horas)
	Corriente de carga / Tiempo	160 mA (máx.) / 4 horas
	Entrada de voltaje	DC 5V±0.2V
	Corriente de operación	140 mA (valor típico)/180 mA (corriente máxima)
	Corriente en modo de espera	<30mA
CARACTERÍSTICAS FÍSICAS	Indicadores	Pitido, LED
	Temperatura	Funcionamiento: -20 °C a 55 °C Almacenamiento: -40 °C a 70 °C
	Humedad	5% a 95%
	Iluminación de ambiente	0~10000LUX
	Resistencia a caídas	1,5 metros
	Dimensiones	Escáner: 50 (largo) × 55 (ancho) × 35 (alto) mm
	Peso	Escáner: 42 g.

Correa de velcro ajustable



Ángulo de giro de más de 180°



Display

Botón de escaneo

DIMENSIONES:



Otros lectores de código:



SAT LD101R PLUS



SAT AI402 ID OCR

Productos complementarios:



AIO POS
C150



Impresora POS
SAT 38T



Cajón monedero
SAT 119Z