

LECTOR DE CÓDIGOS DE BARRAS

SAT AI PWS



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:

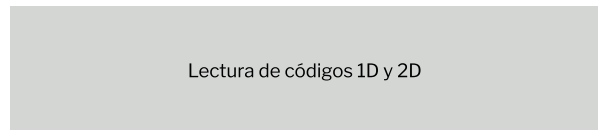
El SAT AI PWS es un lector de códigos de barras portátil diseñado para máxima movilidad y eficiencia. Con conectividad inalámbrica 2.4G y Bluetooth 4.0, permite trabajar con libertad en un radio de más de 50 metros. Es compatible con una amplia gama de códigos 1D y 2D, y cuenta con una batería de larga duración que supera las 6 horas de uso continuo. Compacto, ligero (solo 162g) y resistente, es ideal para entornos dinámicos donde la portabilidad y el rendimiento son clave.



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: 110 (largo) × 45 (ancho) × 27 (alto) mm
	Peso	Escáner: 162g.

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