

LECTOR DE CÓDIGOS DE BARRAS

SAT AI402W BT ID OCR



CARACTERÍSTICAS

- ✓ Lector de códigos de barras 1D, 2D y OCR
- ✓ Conexión por cable, inalámbrica 2.4g y Bluetooth
- ✓ Soporta caídas de hasta 1.5 metros
- ✓ Fácil instalación
- ✓ Alta velocidad de lectura
- ✓ Decodificación de códigos en pantallas
- ✓ Ideal para largas jornadas de uso continuo

DESCRIPCIÓN:

El lector de códigos de barras SAT AI402W BT ID OCR es una herramienta avanzada y completa diseñada para satisfacer las necesidades de captura de datos en entornos diversos. Algunas de sus características destacadas incluyen la capacidad para leer códigos 1D, 2D y también realizar OCR (Reconocimiento Óptico de Caracteres). Esto lo hace versátil y adecuado para una amplia variedad de aplicaciones, desde el comercio minorista hasta la logística y la gestión de documentos.

La configuración inalámbrica dual mediante 2.4G y Bluetooth 4.0 proporciona flexibilidad en términos de conexión a dispositivos, permitiendo una integración fácil con sistemas existentes y facilitando la movilidad en entornos empresariales. Además, la conexión Bluetooth 4.0 sugiere eficiencia energética, lo que es beneficioso para la duración de la batería y el rendimiento a largo plazo del lector.

La capacidad de lectura rápida y precisa es esencial en entornos comerciales donde la eficiencia y la productividad son cruciales. Este nuevo modelo cumple con estas características, ofreciendo un rendimiento veloz y una precisión confiable en la interpretación de códigos de barras.



MERCADO Y APLICACIONES



Posibilidad de configuración por medio de Bluetooth



Lectura de códigos OCR



Hasta 12 horas de uso continuo de forma inalámbrica



GARANTIA PRODUCTO

ESPECIFICACIONES		DESCRIPCIÓN
Características físicas	Dimensiones	Scanner:173(L)*54(W)*92(H)mm, Base:206(L)*87(W)*64(H)mm
	Peso	Scanner: 182g, Base: 166g
	Material	ABS+PC
	Largo del cable	1.5M
	Resistencia a caídas y golpes	1.5M Sobre hormigon
Características de rendimiento	Imagen (píxeles)	1280*800 CMOS
	Velocidad de escaneo	≥350 veces/seg
	Modo de escaneo	Lectura manual, lectura con luz constante, lectura inductiva, lectura intermitente
	Interfaces	USB, inalámbrico 2.4 G
	Angulo de escaneo	±50° ±65° ±35° (Rotacion, Inclinacion, Giro)
	Resolucion de ratio	≥4mil
	Indicador de error	Beep, LED (1 mil = 0,0254 mm)
	Profundidad de escaneo	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
	Modo de comunicación inalámbrica	Base receptora, Bluetooth 4.0
Distancia de comunicación inalámbrica	2.4G: 50M Espacios abiertos 10-30M espacios cerrados Bluetooth 4.0: Más de 30 m en campo abierto, 10-20 m en la habitación.	
Modo de almacenamiento	El chip de memoria con capacidad de 4 MByte puede almacenar más de 20000 piezas de información de códigos de barras EAN13.	
Modo de emparejamiento	Conexión a base receptora	
Capacidad de decodificación	QR Code, Data Matrix, PDF417,Aztec, Maxicode, OCR, UPC-A, UPC-E, EAN-13, EAN-8, Code 39, Interleaved 2 of 5, Industrial 2 of 5(Discrete 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.	
Parámetros de ambiente	Temperatura de funcionamiento	-20°C hasta 50°C
	Temperatura de almacenamiento	-40°C hasta 70°C
	Humedad relativa	5% hasta 95%
	Iluminación 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



Conector USB tipo B



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