



LECTOR DE CÓDIGOS DE BARRAS

SAT AI202W+1

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
- ✓ Ideal para largas jornadas de uso continuo
- ✓ Conectividad inalámbrica 2.4G y Bluetooth 4.0

DESCRIPCIÓN:

La capacidad para leer códigos 1D y 2D brinda al lector SAT AI202W+1 una amplia aplicabilidad en diferentes entornos, ya que estos códigos son comunes en una variedad de industrias, desde minoristas hasta logística y atención médica. La capacidad de leer códigos 2D es especialmente útil para la captura de información más compleja, como códigos QR, que son comunes en la actualidad para proporcionar acceso rápido a sitios web, información de productos, o para rastrear elementos específicos.

La combinación de conectividad inalámbrica y Bluetooth 4.0 también facilita la movilidad y la eficiencia en el trabajo, permitiendo la conexión sin restricciones físicas y una fácil integración con dispositivos compatibles.



MERCADO Y APLICACIONES



SUPERMERCADOS



RESTAURANTES



C. COMERCIALES



INDUSTRIAS



HOSPITALES



CINEMAS



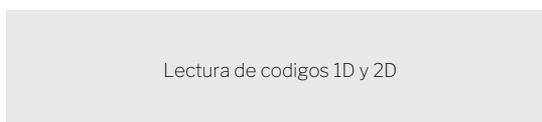
MODA



PARQUE DIVERSIONES



Posibilidad de configuración por medio de Bluetooth



Lectura de códigos 1D y 2D



Hasta 12 horas de uso continuo de forma inalámbrica



GARANTIA PRODUCTO

ESPECIFICACIONES		DESCRIPCIÓN	
Características físicas	Dimensiones	L(170) W(68) H(90)MM	
	Peso	Escáner: 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)	640*480 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	
	Profundidad de escaneo		(1 mil = 0,0254 mm)
			EAN-13: 60 mm-160 mm (13 mil)
			Code39: 50mm-80mm (5mil 10 caracteres)
			Código QR 30 mm-180 mm (20 mil 16 caracteres)
			Datos Marix: 40mm-80mm(10mil 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, 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%	
	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

Conector tipo C

Pines de carga



Otros lectores de código:



SAT LD101R PLUS



SAT AI402 ID OCR

Productos complementarios:



AIO POS
CI150



Impresora POS
SAT 38T



Cajón monedero
SAT 119Z