

# SD-9000

## Lector inalámbrico 2D

El SD-9000 es un escáner 2D de uso manual y manos libres, ideal para comercios y almacenes. Captura códigos 1D y 2D con precisión, incluso en pantallas y etiquetas dañadas. Su diseño ergonómico y conexión Plug & Play garantizan comodidad y fácil integración.

Con detección automática de códigos, elimina la necesidad de presionar botones, optimizando el flujo de trabajo. Su compatibilidad con múltiples interfaces lo convierte en una solución eficiente y confiable para entornos de alta demanda.



### Alto Rendimiento y Resistencia para Uso Intensivo

El SD-9000 está diseñado para soportar el uso intensivo en entornos comerciales y logísticos. Su estructura resistente garantiza una larga vida útil, mientras que su avanzada tecnología de escaneo permite una lectura rápida y sin errores, incluso en condiciones de baja iluminación.

**Construcción resistente • Plug and play • Modo dual**  
Versatilidad y precisión en un escáner diseñado para agilizar cada operación.



#### Plug and play

Plug and play, se empareja automáticamente.



#### Configuración

Cambio dinámico entre los modos manos libres y portátil



#### Iluminación

Luz de escaneo auxiliar "OJO DE GATO"

# SD-9000

Especificaciones técnicas



## ESPECIFICACIONES

Fuentes de luz:	Luz de relleno LED roja, luz LED verde de asistencia
Sensor de imagen	1280*1024 (1,3 millones de píxeles) CMOS
Compatibilidad del sistema	Linux / Android / Windows 7 / 8 / 10 / MAC
Tolerancia de movimiento	Código 39 4mil
Precisión mínima de reconocimiento	4 metros/segundo
Método de escaneo	Inducción automática, escaneo activado manualmente
Ángulo de escaneo	Inclinación ±70°, Rotación 360°, Inclinación ±60°
Contraste	≥20%
Profundidad del campo de escaneo	5mil (Código39) 15 mm ~ 190 mm; 13mil (EAN13) 10 mm ~ 345 mm; 20mil (Código 39) 10 mm ~ 420 mm; 20 mil (código QR) 10 mm ~ 280 mm
Modo de almacenamiento	Modo de almacenamiento sin conexión: cuando el escáner sale del rango de conexión, los datos se almacenan automáticamente. La capacidad de almacenamiento es de 512 000 caracteres. Modo de almacenamiento de inventario: el escáner puede ingresar al modo de inventario, la capacidad de almacenamiento es de 512000 caracteres.
Interacción hombre-máquina	Indicador azul y verde : el indicador azul indica el modo de código completo y parpadea cuando la lectura es exitosa. El indicador verde indica el modo de código de dimensión y parpadea cuando la lectura es exitosa. Aviso sonoro : aviso sonoro, tono conmutable Funciones clave : Función 1: alternar tres tonos; Función 2: El modo 1D cambia el código completo Función 3: Lectura manual del disparador; Función 4: el modo plataforma cambia dinámicamente con el modo portátil directamente

## COMUNICACIÓN

Conexión	USB-KBW, USB-COM, RS232
----------	-------------------------

## PARÁMETROS FÍSICOS

Dimensiones	85 mm x 125 mm x 185 mm
Peso	270 gramos
Material	ABS + PC
Longitud del cable	180 cm (±3 cm)

## PARÁMETROS AMBIENTALES

Temperatura de funcionamiento	-20°C~55°C
Temperatura de almacenamiento	-20°C~60°C
Humedad relativa	95 % HR (sin condensación)
Iluminación ambiental	0-70000 lux
Resistencia a caídas y golpes	Resiste múltiples caídas sobre hormigón desde 1,5 metros.

## PARÁMETROS ELECTRICOS

Voltaje	CC 5 V ± 5 %
Corriente de funcionamiento	300 mA
Corriente de espera	0 mA (el modo de espera es para cortar la energía de la batería)

## SIMBOLOGÍA

1D:	EAN-8, EAN-13, EAN-13-2add-on, EAN-13-5add-on, ISSN, ISBN, UPC-E, Código 11, Código 32, Código 39, Código 93, Código 128, Código en barra, Industrial 2 de 5, Intercalado 2 de 5, Matriz 2 de 5, ISBT-128, GS1-128, GS1Databar (RSS14), GS1DataBar limitado, GS1DataBar ampliado
2D:	PDF417, MicroPDF417, código QR, MicroQR, DataMatrix, Aztec.

### Dimensiones



### Opciones de visualización del equipo



## COMPATIBLE CON:



Distribuidor Autorizado:



www.cbxpos.com