

BS132

Lector de Códigos de Barras Imager 2D, Inalámbrico con Base



BS132 de Pos & Office: Innovación y Precisión en Escaneo Inalámbrico

Descubra el lector de códigos de barras BS132 de Pos & Office, un dispositivo avanzado diseñado para ofrecer precisión, velocidad y comodidad en cada escaneo. Con tecnología de imagen 2D y conectividad inalámbrica, el BS132 es ideal para una amplia variedad de entornos comerciales e industriales.

- **Comunicación 2.4Ghz + BT**
- **Hasta 12 horas de autonomía**
- **Memoria para 20.000 códigos**

Conectividad Inalámbrica y Flexibilidad

El BS132 ofrece comunicación inalámbrica a través de 2.4GHz con un alcance de hasta 150 metros, así como conectividad Bluetooth con un rango de 30 metros en espacios abiertos. Esta flexibilidad permite a los usuarios moverse libremente mientras mantienen una conexión estable, aumentando la productividad y la eficiencia operativa.

Durabilidad y Adaptabilidad

Diseñado para resistir el uso intensivo, el BS132 tiene una certificación IP54, lo que garantiza protección contra el polvo y el agua. Su estructura robusta soporta caídas de hasta 1.5 metros sobre concreto, haciéndolo ideal para entornos exigentes. Funciona de manera confiable en un rango de temperatura de -20°C a 50°C, adaptándose a diversas condiciones ambientales.

Captura de Datos Versátil

El BS132 es compatible con todas las principales simbologías de códigos de barras 1D y 2D, incluyendo UPC, EAN, QR Code, Data Matrix, PDF417, entre otros. Esto lo hace una herramienta versátil para diversas aplicaciones, desde el retail hasta la logística.

Diseño Ergonómico y Eficiencia Energética

Con un diseño ergonómico y ligero de 160 gramos, el BS132 es cómodo de usar durante largos periodos. Su batería de 2600mAh ofrece hasta 12 horas de uso continuo y se recarga en su base en solo 6 horas, garantizando que siempre esté listo para operar.

BS132 de Pos & Office: Precisión y movilidad para un escaneo eficiente y sin interrupciones.



Especificaciones Técnicas

RENDIMIENTO

Tipo de lector
Imager 2D
Resolución
1280 x 800
Método de lectura
Manual, Automática
Fuente de luz
Mira LED de 617 nm
Iluminación LED de 5600K
Ángulo de lectura
Lateral 60°, Rotación 360°, Vertical 60°
Contraste
20%
Precisión
≥4mil
Profundidad de campo
20-300mm
Luz de ambiente
0-100000 Lux
Distancia de comunicación
inalámbrica
2.4GHz: 150 metros
Bluetooth HID: 30 metros (a cielo abierto)

AMBIENTAL

Temperatura de funcionamiento
-20° a 50°C
Temperatura de almacenamiento
-40° a 60°C
Humedad
5% al 95% (sin condensación)
Resistencia a caídas
Hasta 1.5 metros sobre concreto
Certificación IP
IP54

CAPTURA DE DATOS

1D
Todas las principales simbologías, entre ellas UPC/EAN/JAN, UPC-A & UPC-E, EAN-8 & EAN-13, JAN-8 & JAN-13, ISBN/ISSN, Code 39 (con ASCII completo), Codabar, Code 128 & EAN 128, Code 93, Interleaved 2 de 5 (ITF), Matrix 2 de 5, IATA Code, MSI/Plessey, China Postal Code, GS1 Databar, etc.
2D
Todas las principales simbologías, entre ellas QR Code, Micro QR Code, PDF417, Micro PDF417, Data Matrix, Aztec, etc.

ENERGIA

Voltaje de entrada
5 VDC ± 10%
Corriente en funcionamiento
200mA (típico)
Batería
2600mAh
Modo de carga
Inalámbrica en base
Tiempo de carga
6 horas
Duración de batería
12 horas (con lectura continua)

CARACTERÍSTICAS FÍSICAS

Dimensiones
Scanner: 168mm x 60mm x 100mm
Base: 140mm x 108mm x 105mm
Peso
Scanner: 160grs
Base: 110grs
Notificaciones
Luz LED y pitido
Material
ABS + PC, TPU
Color
Blanco & Negro

