

BS160

Lector Industrial de Códigos de Barras



El BS160 de Pos & Office es un lector de códigos de barras industrial diseñado para operar en los entornos más exigentes como industrias y operaciones logísticas. Este dispositivo robusto combina potencia y durabilidad, garantizando un rendimiento excepcional incluso en condiciones difíciles.

- **Scanner industrial**
- **Soporta caídas de 2.5 metros**
- **Certificado IP65**

Equipado con un sensor de imagen CMOS de alta resolución (1280x800 píxeles), el BS160 ofrece una precisión de lectura impresionante, capaz de descifrar códigos de barras de hasta 3 mil. Su capacidad para leer en niveles de luz de 0 a 100.000 Lux asegura un rendimiento confiable tanto en interiores como en exteriores.

El scanner industrial BS160 cuenta con un modo de escaneo versátil que incluye opciones manuales, lectura continua y automática en base (opcional), proporcionando flexibilidad según las necesidades del usuario. Las notificaciones de escaneo a través de pitidos, vibraciones y un indicador LED mejoran la experiencia de uso, garantizando una respuesta clara en cada lectura. Construido para resistir, este lector soporta caídas de hasta 2.5 metros y cuenta con una certificación IP65, lo que le confiere una protección superior contra el polvo y el agua. Estas características aseguran su durabilidad y funcionamiento óptimo en ambientes industriales desafiantes.

El lector robusto BS160 también es compatible con una amplia gama de simbologías 1D y 2D, incluyendo QR Code, Data Matrix, PDF417, entre otros, lo que lo convierte en una solución integral para la captura de datos en aplicaciones logísticas e industriales.

El BS160 de Pos & Office es la elección perfecta para empresas que requieren un lector de códigos de barras industrial resistente, eficiente y de alto rendimiento, capaz de satisfacer las demandas de los entornos de trabajo más exigentes.



Especificaciones Técnicas

RENDIMIENTO

Sensor de imagen
CMOS
Resolución
1280x800 pixels
Fuente de Luz
Apuntador: 625±10nm
Luz: LED 5600K
Precisión de lectura
≥3 mil
Nivel de luz
0 - 100.000 Lux
Contraste de impresión mínimo
20%
Ángulo de visión
Balanceo: ±360°
Inclinación: ±60°
Pitch: ±60°
Modo de escaneo
Manual, lectura continua, automático
en base (opcional)
Notificaciones
Pitido, vibración, indicador LED

CARACTERÍSTICAS FÍSICAS

Dimensiones
184mm x 74mm x 93mm
Peso
320 gramos (sin cable)
Material
Plástico ABS
Color
Negro+Rojo

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 (NW7), Code 128 &
EAN 128, Code 93, Interleaved 2 de 5
(ITF), Discrete 2 de 5, MSI/Plessey, Code
32
2D
Todas las principales simbologías,
entre ellas QR Code, Micro QR Code,
Data Matrix, PDF417, Micro PDF417,
Aztec

ENERGIA

Tensión de entrada
5 VDC ± 10%
Corriente en funcionamiento
190mA
Corriente en espera
65mA

AMBIENTAL

Temperatura de funcionamiento
-20° a 55°C
Temperatura de almacenamiento
-40° a 60°C
Humedad
5% al 95% (sin condensación)
Caídas
2.5 metros
Protección contra ingreso de polvo y
agua
IP65