

BS160

Leitor de código de barras industrial



O BS160 da Pos & Office é um leitor de código de barras industrial projetado para operar nos ambientes mais exigentes como indústrias e operações logísticas. Este dispositivo robusto combina potência e durabilidade, garantindo um desempenho excepcional mesmo em condições difíceis.

- Leitor industrial
- Suporta quedas de 2.5 m
- Certificação IP65

Equipado com sensor de imagem CMOS de alta resolução (1280x800 pixels), o BS160 oferece impressionante precisão de bipagem, capaz de decifrar códigos de barras de até 3 mil. Sua capacidade de leitura em níveis de luz de 0 a 100.000 Lux garante um desempenho confiável tanto em ambientes internos quanto externos.

O scanner industrial BS160 possui um modo de digitalização versátil que inclui opções de bipagem manual, contínua e automática (opcional), proporcionando flexibilidade de acordo com a necessidade do usuário. As notificações por meio de bipes, vibrações e um indicador LED melhoram a experiência do usuário, garantindo uma resposta clara em cada leitura.

Construído para resistir, este leitor resiste a quedas de até 2,5 metros e possui certificação IP65, proporcionando proteção superior contra poeira e água. Esses recursos garantem durabilidade e desempenho ideal em ambientes industriais desafiadores.

O leitor robusto BS160 também suporta uma ampla gama de simbologias 1D e 2D, incluindo QR Code, Data Matrix, PDF417, entre outras, tornando-o uma solução abrangente para captura de dados em aplicações logísticas e industriais.

O BS160 da Pos & Office é a escolha perfeita para empresas que necessitam de um leitor de código de barras industrial robusto, eficiente e de alto desempenho, capaz de atender às demandas dos ambientes de trabalho mais exigentes.



Especificações Técnicas

PERFORMANCE

Sensor de imagem
CMOS
Resolução
1280x800 pixels
Fonte de luz
Ponteiro: 625±10nm
Luz: LED 5600K
Precisão de leitura
≥3 mil
Nível de luz
0 - 100.000 Lux
Contraste mínimo de impressão
20%
Ângulo de visão
Rolo: ±360°
Inclinação: ±60°
Passo: ±60°
Modo de digitalização
Manual, leitura contínua, automática na base (opcional)
Notificações
Bip, vibração, indicador LED

CARACTERÍSTICAS FÍSICAS

Dimensões
184mm x 74mm x 93mm
Peso
320 gramas (sem cabo)
Material
Plástico ABS
Cor
Preto + Vermelho

CAPTURA DE DADOS

1D
Todas as principais simbologias, incluindo UPC/EAN/JAN, UPC-A e UPC-E, EAN-8 e EAN-13, JAN-8 e JAN-13, ISBN/ISSN, Código 39 (com ASCII completo), Codabar (NW7), Código 128 e EAN 128, Código 93, Intercalado 2 de 5 (ITF), Discreto 2 de 5, MSI/Plessey, Código 32
2D
Todas as principais simbologias, incluindo QR Code, Micro QR Code, Data Matrix, PDF417, Micro PDF417, Aztec

ENERGIA

Tensão de entrada
5VCC ±10%
Corrente em execução
190mA
Corrente de espera
65mA

AMBIENTE

Temperatura operacional
-20° a 55°C
Temperatura de armazenamento
-40° a 60°C
Umidade
5% a 95% (sem condensação)
Quedas
2,5 metros
Proteção contra entrada de poeira e água
IP65