



BS140AI

Scanner Sem Fio com IA Integrada

Leitura de códigos de barras inteligente com IA integrada

O BS140AI está equipado com inteligência artificial que otimiza o processo de bipagem. Graças ao seu sensor de presença integrado, detecta automaticamente a proximidade dos códigos de barras, ajustando o seu desempenho para capturar dados com precisão, sejam códigos 1D ou 2D. Este sistema reduz erros e melhora a velocidade de leitura, tornando cada bipagem mais rápida e eficiente.

Desempenho excepcional

Com um sensor CMOS de alta resolução de 640x480 pixels e uma fonte de luz LED de 617nm, o BS140AI oferece uma precisão de leitura de ≥ 4 mil e pode operar em condições de iluminação de até 100.000 Lux. Sua capacidade de armazenar até 20.000 códigos de barras em sua memória interna de 350 KB garante que você nunca perderá dados importantes.

Conectividade versátil e flexível

O scanner oferece conectividade sem fio através de 2,4 GHz com alcance de 100 metros e Bluetooth com alcance de 30 metros em espaços abertos. Estas opções permitem grande mobilidade e liberdade de movimentos, adaptando-se às diversas necessidades operacionais.

Design ergonômico e bateria de longa duração

Com design ergonômico e leve, o BS140AI é fácil de manusear por longos períodos. Sua bateria de 2.000mAh oferece até 6 horas de uso contínuo e recarrega em apenas 4,5 horas em sua base de carregamento, garantindo que esteja sempre pronto para usar.

BS140AI da Pos & Office: Inteligência artificial e conectividade para uma bipagem mais inteligente e eficiente.

BS140AI da Pos & Office: bipagem inteligente e eficiente com IA integrada

Leve a sua experiência de bipagem para o próximo nível com o BS140AI da Pos & Office. Este leitor de código de barras combina tecnologia avançada e o poder da inteligência artificial para oferecer desempenho superior na captura de dados 1D e 2D, fornecendo uma solução confiável e eficiente para diversos ambientes comerciais e industriais.

- Comunicação 2,4 GHz + BT
- Bateria de 2000mAh
- Memória para 20.000 códigos



Especificações Técnicas

PERFORMANCE

Sensor de imagem
CMOS
Memória
350 KB (salva até 20.000 códigos de barras)
Resolução
640x480 pixels
Nível de luz
0 - 100.000 Lux
Fonte de luz
LED617nm
Contraste mínimo de impressão
20%
Precisão de leitura
≥4mil
Ângulo de visão
Rolo: ±360°
Inclinação: ±65°
Passo: ±60°
Modo de leitura
Manual, contínuo, automático
Notificações
Indicador LED, bipe
Distância de comunicação sem fio (céu aberto)
2,4 GHz: 100 metros
Bluetooth HID: 30 metros

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, Código 32, MSI, barra de dados GS1
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
280mA (típico)
Bateria
2000mAh
Modo de carregamento
Na base de carregamento
Tempo de carregamento
4,5 horas
Duração da bateria
6 horas

CARACTERÍSTICAS FÍSICAS

Dimensões
Scanner: 91mm x 88mm x 145mm
Base: 95mm x 95mm x 20mm
Peso
Scanner: 263 gramas
Base: 62 gramas
Interfaces
USB
Material
Plástico ABS
Cor
Preto

AMBIENTE

Temperatura operacional
-20° a 50°C
Temperatura de armazenamento
-40° a 60°C
Umidade
5% a 95% (sem condensação)
Proteção eletrostática
±8 kv (descarga direta)
Quedas
1,5 metros
Proteção contra entrada de poeira e água
IP54

