

MAGICBAR[®]

scanner CCD para código de barras



- Alta velocidade de leitura: 120 varreduras por segundo
- Quatro diferentes interfaces em um só leitor (teclado, USB, serial e wand emulation)
- Elemento foto detector tipo CCD (Charge Coupled Device) com 2048 pontos
- Largura da janela de leitura de 80 mm; Profundidade de campo entre 0 e 30 mm
- Resistente a quedas de até 1,70 metros sobre superfície de concreto
- Exclusivo vibrador para sinalizar a leitura dos códigos, além do sinal luminoso e sonoro
- Cabo de conexão destacável
- Disponível nas cores bege e preto

APRESENTAÇÃO:

O scanner CCD modelo *MAGICBAR* é um poderoso leitor automático de códigos de barras, por proximidade.

As leituras são efetuadas sem a necessidade de contato direto ou movimentação em relação aos códigos. Até mesmo códigos mal impressos, copiados, distorcidos, sujos ou ainda com falhas podem ser lidos pelo scanner CCD *MAGICBAR* com um excepcional grau de confiabilidade. É um equipamento bastante robusto e não possui peças ou mecanismos móveis, o que lhe confere uma excepcional resistência, confiabilidade e durabilidade.

Sua instalação é extremamente simples e, dependendo do cabo utilizado, pode ser conectado ao computador ou terminal via porta USB, via interface RS-232C ou ainda pode ser ligado entre o teclado e a CPU de qualquer computador ou terminal (compatível com o padrão IBM/PC). Além disso, sua operação é tão simples que dispensa treinamento e leitura de manuais.

Os códigos lidos pelo scanner CCD *MAGICBAR* são enviados ao computador ou terminal exatamente como se tivessem sido digitados pelo teclado normal.

Esta importante característica do scanner CCD *MAGICBAR* permite a utilização de códigos de barras em uma infinidade de aplicações, sem que seja necessário qualquer tipo de alteração no software aplicativo já existente.

Para uma perfeita integração visual com os seus equipamentos, o scanner CCD *MAGICBAR* está disponível em bege ou preto.

APLICAÇÕES:

São muitas as aplicações do scanner CCD *MAGICBAR*, além de muito variadas e em diversos setores, tais como: comércio em geral; lojas; indústrias; bancos; associações; serviços; locadoras; auto-peças; farmácias; bancas de jornais; supermercados etc.

Praticamente todas as aplicações com entrada de dados via teclado poderão se utilizar do scanner CCD *MAGICBAR* com inúmeras vantagens, como rapidez e precisão dos dados lidos.

Alguns exemplos clássicos de utilização do scanner CCD *MAGICBAR* são os seguintes:

- Automação comercial em geral
- Check-outs de lojas e supermercados
- Recebimento de materiais
- Laboratórios de exames médicos
- Controle de passagens e passageiros em aeroportos
- Linhas de produção industrial
- Controle de patrimônio
- Inventário de estoques em diversos setores
- Controle de acesso/frequência de funcionários
- Controle de materiais em manutenção
- Terminais de ponto de venda
- Controle de equipamentos em geral
- Aplicações de tracking de produtos e materiais
- Controle de hemocentros
- Coleta de dados em hospitais e clínicas
- Muitos outros

Por estas razões o scanner CCD *MAGICBAR* é o melhor leitor de código de barras disponível no mercado brasileiro, com mais de 200.000 unidades vendidas !

CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS:

- Elemento foto detector: CCD (Charge Coupled Device) de 2048 elementos
- Fonte de luz: LEDs, luz vermelha, 660 nm
- Profundidade de campo: de 0 a 30 mm
- Largura da janela de leitura: 80 mm
- Contraste mínimo entre barras/espacos na impressão dos códigos a serem lidos: 45%
- Largura mínima dos elementos estreitos dos códigos (resolução): 0,125 mm
- Imunidade a interferências da luz ambiente: totalmente imune até 3000 Lux
- Exclusivo sistema vibrador para feed back
- Cabo desplugável

VELOCIDADES:

- Velocidade de leitura com códigos fixos: 120 varreduras por segundo
- Velocidade de leitura com códigos deslocando-se na vertical: 90 cm por segundo
- Velocidade de leitura com códigos deslocando-se na horizontal: 20 cm por segundo

CÓDIGOS DE BARRAS:

- EAN-13
- EAN-8
- UPC-A
- UPC-E
- 2 de 5 Intercalado
- 2 de 5 Industrial
- 2 de 5 Matrix
- Code 11
- Code 39
- Code 93
- Code 128
- Codabar
- ISBN/ISSN
- EAN/UCC-128
- Plessey/MSI
- Extensões de 2 e 5 dígitos para UPC/EAN
- Outros

PROGRAMAÇÃO:

- Totalmente programável, através de dezenas de comandos (tais como: prefixo, sufixo, nível do beep, vibração, velocidades), pela leitura de códigos especiais, presentes no manual de instruções

INTERFACES PARA COMUNICAÇÃO:

- Wedge (teclado)
- USB
- Serial RS-232C
- Wand Emulation

(Os cabos são vendidos separadamente. Estão disponíveis nas cores bege ou preto, e medem 1,80 metros de comprimento)

CARACTERÍSTICAS FÍSICAS:

- Altura: 38 mm
- Largura: 84 mm
- Comprimento: 175 mm
- Peso: 120 gramas (sem o cabo)
- Gabinete em ABS de alto impacto, em bege ou preto

CARACTERÍSTICAS ELÉTRICAS:

- Tensão de alimentação: 5 Vcc \pm 10%
- Consumo máximo: 120 mA (durante as leituras)
- Consumo mínimo: 60 mA (em estado de repouso)

CARACTERÍSTICAS AMBIENTAIS:

- Temperatura de operação: de 0°C a 50°C
- Temperatura de armazenagem: de -20°C a 60°C
- Umidade relativa do ar: de 20% a 80% não condensado
- Umidade relativa do ar (de armazenagem): de 20% a 95% não condensado

CERTIFICADOS:

- UL, CE e FCC classe A

RESISTÊNCIA A QUEDAS:

- Até 1,70 metros sobre superfície de concreto

MANUAL DE INSTRUÇÕES:

- Completo manual de instruções, operação e programação, em português

ACESSÓRIOS OPCIONAIS:

- Cabos de comunicação Wedge (teclado), USB, RS-232C e Wand Emulation
- Fonte de alimentação para RS-232C
- Emulador de teclado externo para notebook



Código de Barras é Barcode



BARCODE INFORMÁTICA LTDA
Av. Brigadeiro Faria Lima, 1571 - 9º andar
Jardim Europa - CEP 01452-918 - São Paulo - SP
Tel: (11) 3037-9900 - Fax: (11) 3814-2627

www.barcodenet.com.br