

NONUS NC-10 Sensor de Código de Barras 2D/1D OEM



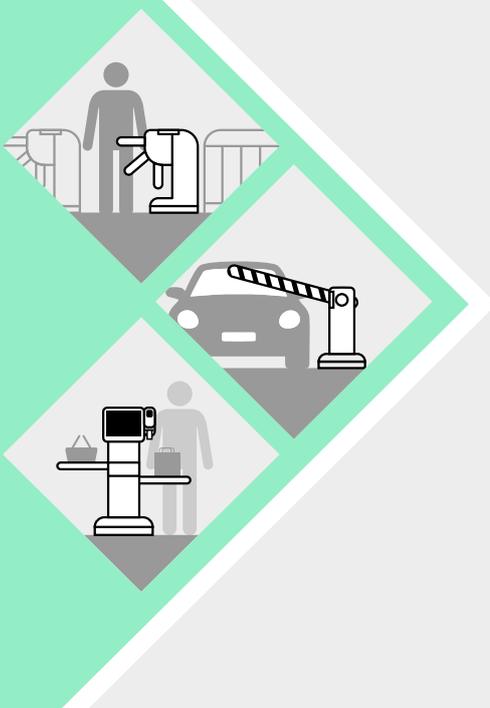
NC-10 – Sensor de código de barras para montagem fixa

O sensor de código de barras NC-10 da Nonus permite a leitura tanto dos códigos 2D (QR Code e DataMatrix) quanto dos 1D tradicionais como o EAN-13 de produtos comerciais, o código de boletos bancários Intercalado 2 de 5 (Febraban) ou ainda o código 128 encontrado nas Danfes. O novo sistema de leitura do sensor NC-10 facilita bastante a operação permitindo a leitura de códigos impressos e também lê diretamente códigos da tela de celulares, monitores e notebooks.

O desenho compacto permite que o mesmo seja facilmente embutido em uma grade gama de equipamentos, podendo ser usado em vários equipamentos para auto-atendimento como terminais de auto-atendimento, quiosques, catracas, roletas ou cancelas, e até linhas industriais. Por sua posição fixa, basta passar ou movimentar o código de barras diante do visor que o sensor faz a leitura do código!

Aplicações:

- Controle de acesso de funcionários, eventos e feiras;
- Controle de acesso de pessoas controlando catracas
- Controle de acesso de veículos controlando cancelas
- Terminais de auto-atendimento (totens)
- Terminais de auto-atendimento (estacionamento)
- REP Controle de ponto
- Controle de acesso em parque de diversões
- Controle de acesso em academias
- Controle de acesso em faculdades e escolas
- Controle de fila de espera (senha de atendimento)
- Terminais de consulta de preços
- Aplicações para rastreabilidade em toda a cadeia farmacêutica com a leitura do código bidimensional (DataMatrix);
- Capturas em qualquer sistema de automação comercial utilizado em:
- Comércio varejista como lojas, farmácias e supermercados (self checkout);
- Restaurantes, no controle de comandas;
- Indústrias, no recebimento de materiais, linhas de produção e expedição de materiais;
- Empresas de qualquer segmento, para controle patrimonial e inventário dos estoques.



**Captura de dados
na medida certa**

NONUS NC-10

Sensor de Código de Barras 2D/1D OEM



Especificações Operacionais

Tecnologia	Area imager 640 x 480 CMOS
Foco	620nm Led vermelho
Taxa de Contraste de Impressão	≥25%
Iluminação Ambiente	0 a 100.000 lux
Temperatura de Operação	-20°C a 60°C
Temperatura de Armazenamento	-40°C a 70°C
Umidade relativa do Ar	0% a 95% (sem condensação)
Padrões de código de barras 2D decodificados	QR Code, Data Matrix, PDF417, Aztec, Maxicode
Padrões de código de barras 1D decodificados	UPC/EAN com complementos, UPC/EAN, Code 128, Code 39, Intercalado 2 de 5, Code 39 Full ASCII, Codabar, industrial 2 de 5, Code 93, MSI, Code11, ISBN, ISSN, China post, GS1 Databar
Modos de Operação	Modo contínuo (feixe de luz intermitente) e modo automático (feixe de luz acionado ao detectar a presença de um código de barras)
Indicadores	Visual e sonoro de confirmação de leitura no próprio sensor
Interface de comunicação	USB

Especificações Mecânicas

Dimensões	7,0 cm(C) x 5,0 cm(P) x 2,3 cm (A)
Peso	47g

Especificações Elétricas

Alimentação de Entrada	DC 5V
Consumo	Máx: 212mA Operação: 156mA – 212mA Stand-by:156mA

Desempenho de leitura

Resolução	≥ 4mil
Erros de movimentação permitidos (velocidade máxima)	
Distância para decodificação (1 mil = 0,0254 mm)	Code39: 40mm - 120mm (5mil) EAN-13: 20mm - 300mm (13mil) Code39: 25mm - 340mm (20mil) Code39: 15mm - 500mm (40mil) PDF 417: 20mm - 150mm (6,8mil) QR Code: 15mm - 250mm (20mil)
Ângulos máximos para decodificação	±60° (Skew), ±65° (Pitch), 360° (Roll)
Velocidade de decodificação	



Rua das Oiticicas, 77 • Parque Jabaquara
CEP 04346-090 • São Paulo • SP • T: 11 2344-0404
E: nonus@nonus.com.br • W: www.nonus.com.br