

ELGIN

LEITOR DE CÓDIGO
DE BARRAS FIXO 2D
EL 5220



Garantia
de 5 Anos



Projetado para ser ágil e resistente, o EL5220 tem proteção IP52, e não utiliza motor nem laser, o que proporciona confiabilidade para uma garantia incrível de 5 anos.

LEITOR DE CÓDIGO DE BARRAS FIXO 2D EL5220

O seu poderoso conjunto óptico e software de reconhecimento de imagem, permitem que o EL5220 leia na primeira passagem, códigos do tipo 1D ou 2D, danificados ou com baixa qualidade, sem a preocupação de alinhar o código de barras (pois ele é omnidirecional), agilizando trabalho no check-out e reduzindo filas.

Com avançada tecnologia de captura de imagem, o EL5220 é mais confortável para os olhos do usuário porque possui LEDs brancos que tem menor brilho sem comprometer o desempenho, e acompanha um suporte exclusivo que permite ajustar o ângulo de leitura.

ESPECIFICAÇÕES TÉCNICAS

DIMENSÕES (L x A x P)

152 mm x 144 mm x 81 mm (sem suporte)
152 mm x 184 mm x 112 mm (com suporte)
Peso 563g (sem suporte e sem cabo)

CARACTERÍSTICAS

Indicadores: Bip, LED
Interfaces: USB ou RS-232,
Voltagem de entrada: 5 VDC (± 0.25)
Consumo 5 W (funcionamento), 0,4 W (standby)
Corrente 1000 mA (funcionamento), 80 mA (standby)
Resolução 1280 x 1024 pixels
Campo de leitura $\pm 60^\circ$, $\pm 54^\circ$, 360° (Skew, Pitch, Roll)
Tolerância ao movimento: 3 m/s

CÓDIGOS DE BARRAS 1D

UPC-A, UPC-E, UPC-E1, EAN-13, EAN-8, ISBN (Bookland EAN), ISSN, Code 39, Code 39 full ASCII, Code 32, Trioptic Code 39, Interleaved 2 of 5, Industrial 2 of 5 (Discrete 2 of 5), Matrix 2 of 5, Codabar (NW7), Code 128, UCC/EAN 128 (GS1-128), ISBT 128, Code 93, Code 11 (USD-8), MSI/Plessey, UK/Plessey, China Post, China Finance, GS1 DataBar (formerly RSS)

CÓDIGOS DE BARRAS 2D

PDF417, MicroPDF417, QR Code, DataMatrix, Han Xin Code, Aztec Code, GS1 Composite
Resolução Mínima 4 mil, 1 mil = 0.0254 mm

ACESSÓRIOS

Scanner de mão auxiliar (sob consulta)
Suporte para ajustar o ângulo de leitura:
Já incluso, pode ser facilmente removido.

PROFUNDIDADE DE CAMPO

4 mil Code39 (9 carac.) : 22 mm - 100 mm 6.7 mil PDF417 (20 carac.): 17 mm - 125 mm
10 mil Code39 (3 carac.): 0 mm - 162 mm 10 mil QR (20 carac.) : 17 mm - 125 mm
13 mil UPC (6 carac.) : 0 mm - 172 mm 10 mil DM (20 carac.) : 14 mm - 130 mm
20 mil Code39 (1 carac.) : 0 mm - 220 mm 20 mil QR (20 carac.) : 0 mm - 195 mm

Temperatura de trabalho: 0° a 50°C

Temperatura de armazenamento: - 40° a 70°C

SEGURANÇA

EMC: EN55022, EN55024
Electrical Safety: EN60950-1
Photobiological Safety: EN62471:2008
Iluminância: 0 a 100.000 LUX

Selagem: IP52

Resistência a Quedas: 1,5 m

Garantia: 5 anos

ELGIN

automacao.elgin.com.br

Grande São Paulo: 11 3383-5989