



## TECNOLOGIA DE IMAGEM

O QuickScan Lite QW2400 2D imager é um leitor de entrada projetado especificamente para leitura de códigos 1D longos e truncados e códigos 2D maiores a curta distância. O QW2400 imager possui um amplo Campo de Visão (FOV) que captura esses desafiantes códigos 1D e 2D a uma distância nominal usando diferentes ângulos de varredura, atendendo às necessidades de leitura no Varejo, Indústria Leve, Processamento de Documento / Fatura e Bancário / Finanças. O QuickScan Lite 2D é o dispositivo imager mais acessível e com o melhor desempenho da sua categoria.

## CONCEBIDO PARA O CONFORTO DO USUÁRIO

O QW2400 imager é pequeno, leve e seu design ergonômico é confortável para uso em operações diárias. Ele oferece desempenho de leitura rápida nos códigos 1D e 2D mais usados, impressos ou exibidos em um dispositivo móvel. A iluminação branca combinada com o ponto de mira na cor azul fornecem aos usuários um sistema de mira visível e claro, sem irritar os olhos do usuário. A tecnologia 'Green Spot' patenteada da Datalogic fornece feedback visual de boa leitura em ambientes barulhentos e o beeper interno pode ser silenciado para ambientes menos ruidosos.

## SIMPLICIDADE É O MELHOR

O QW2400 imager está disponível em duas opções de interface: Wedge/RS-232 USB ou Teclado. Os clientes podem comprar apenas o leitor ou separar os kits certificados que incluem um cabo e um suporte.

Todos os acessórios podem ser compartilhados com o QW2100 linear imager, facilitando a atualização para os clientes dos leitores 1D para 2D.



## CARACTERÍSTICAS

- Amplo ângulo de leitura e campo de visão (FOV)
- Ponto azul apontando na iluminação branca
- Tecnologia Green Spot patenteada pela Datalogic para feedback visual de boa leitura
- Duas opções de interface: USB ou Decodificador de teclado/RS-232
- Excelente desempenho na leitura de códigos de barras exibidos em dispositivos móveis
- Feito com revestimento de borracha para proteger o gerador de imagens em caso de queda
- Suporte compacto e de posição múltipla
- Índice de Vedação de Água e Partícula: IP42
- Resistência a quedas até 1,5 m
- Utiliza os mesmos cabos e fontes de alimentação dos produtos QuickScan atuais
- Kits USB Certificados e Disponíveis
- Remote Host Download reduz custos de serviços e melhora operações
- Planos de Serviço EASEOFCARE oferecem uma ampla gama de opções de serviços para proteger o seu investimento, garantindo a máxima produtividade e retorno sobre investimento

## APLICAÇÕES NA INDÚSTRIA

- Varejo
- Indústria Leve
- Processamento de Documentos/ Contas
- Ambientes Bancários/Financeiros

## ESPECIFICAÇÕES

### CAPACIDADE DE DECODIFICAÇÃO

1D / CÓDIGOS LINEARES	Autodiscriminação de todos códigos padrão 1D, incluindo códigos lineares GS1 DataBar™.
CÓDIGOS 2D	Aztec Code; Aztec Mesas; Data Matrix; MaxiCode; QR Code, Micro QR Code; China Han Xin Code
CÓDIGOS POSTAIS	Australian Post; British Post; Canadian Post; China Post; Japanese Post; IMB; KIX Post; Planet Code; Postnet; Royal Mail Code (RM4SCC)
CÓDIGOS EMPILHADOS	Compostos EAN/JAN; Compostos GS1 DataBar; GS1 DataBar Expanded Stacked; GS1 DataBar Stacked; GS1 DataBar Stacked Omnidirecional; MacroPDF; MicroPDF417; PDF417; Compostos UPC A/E

### ELÉTRICO

CORRENTE	Em Operação (Típico): 170 mA @ 5 VDC Em espera/Ocioso (Típico): 90 mA @ 5 VDC
TENSÃO DE ENTRADA	5 VDC +/- 10%

### AMBIENTAL

LUZ AMBIENTE	Até 92.000 lux
RESISTÊNCIA À QUEDAS	Suporta quedas repetidas de até 1,5 m / 5,0 pés em uma superfície de concreto
PROTEÇÃO ESD (DISCARGA PELO AR)	16 kV
UMIDADE (NÃO CONDENSADO)	0 - 95%
SELAGEM DE PARTÍCULAS E ÁGUA	IP42
TEMPERATURA	Operação: 0 a 50 °C / 32 a 122 °F Armazenagem/Transporte: -20 a 70 °C / -4 a 158 °F

### INTERFACES

INTERFACES	QW2470-BK: RS-232/Teclado QW2420-BK: USB
------------	---

### CARACTERÍSTICAS FÍSICAS

CORES DISPONÍVEIS	Preto
DIMENSÕES	7,1 x 17,1 x 6,6 cm / 2,8 x 6,7 x 2,6 in
PESO	120,0 g / 4,2 oz

### DESEMPENHO DE LEITURA

SENSOR DE IMAGEM	Campo de visão: 48 x 37° (H x V) VGA Amplo: 640 x 480 pixels Mira: 1 LED Azul; Iluminação: LED Branco 350 - 770 nm 20 IPS
FONTE DE LUZ	
TOLERÂNCIA A MOVIMENTOS	
PROPORÇÃO DE CONTRASTE DE IMPRESSÃO (MÍNIMO)	20%
ÂNGULO DE LEITURA	Passo: +/- 65°; Rotação (Inclinação): +/- 360°; Inclinação (Guinada): +/- 65°
INDICADORES DE LEITURA	Sonoros (Tom Ajustável); Sinalização de Boa Leitura Datalogic Green Spot; LED de Boa Leitura
RESOLUÇÃO (MÁXIMA)	Código 39: 4 mils: 0,102 mm PDF417: 6,6 mils: 0,168 mm QR/Matriz de dados: 7,5 mils: 0,191 mm

### DISTÂNCIA DE LEITURA

TÍPICA PROFUNDIDADE DE CAMPO	Distância mínima determinada pela largura do código e ângulo de leitura. Resolução de impressão, contraste, e dependência de luz ambiente. Code 39: 5 mils: 0,5 a 12,5 cm / 0,2 a 4,9 pol. EAN/UPCA: 13 mils: 0,5 a 30,0 cm / 0,2 a 11,8 pol. PDF417: 6,6 mils: 1,0 a 9,5 cm / 0,4 a 3,7 pol. Matriz de dados: 10 mils: 1,0 a 9,5 cm / 0,4 a 3,7 pol. QR: 20 mils: 1,0 a 14,0 cm / 0,4 a 5,5 pol.
------------------------------	---

### SEGURANÇA E REGULAMENTAÇÃO

APROVAÇÕES DA AGÊNCIA	O produto encontra a segurança e aprovações regulamentares necessárias para seu uso pretendido. O guia de referência rápida para este produto pode ser referido para uma lista completa de certificação.
CONFORMIDADE AMBIENTAL	Conforme com China RoHS; Conforme com EU RoHS

### UTILITÁRIOS

DATALOGIC ALADDIN™	O programa da configuração Datalogic Aladdin está disponível para download sem custo.
OPOS / JAVAPOS	Os Utilitários JavaPOS estão disponíveis para download sem custo. Utilitário OPOS está disponível para download sem custo.
REMOTE HOST DOWNLOAD	Reduz custos de serviços e melhora operações.

### GARANTIA

GARANTIA	3 anos
----------	--------

## ACESSÓRIOS

### Suportes



▪ STD-QW20-BK Holder/Suporte, Preto



▪ STD-QWG20-BK Suporte, Preto