

QuickScan™ SÉRIE 2500

DATALOGIC

Desempenho superior, acessível

TECNOLOGIA DE IMAGEM

A tendência do mercado para códigos de barras 2D se espalhou claramente por toda a indústria de captura de dados. Isso é particularmente válido no setor varejista, onde as atividades de checkout do PDV enfrentam uma necessidade crescente de digitalização 2D e, ao mesmo tempo, dependem da leitura de telas de telefones celulares e cartões de fidelidade.

A RESPOSTA MAIS RÁPIDA NO PÓS-CHECKOUT

O QuickScan QD2500 2D imager é o seu companheiro de confiança no checkout do PDV. Ele sabe muito bem a importância das leituras imediatas, seja qual for o código de barras, independentemente de ser difícil de ler, mal impresso ou danificado, e escaneia facilmente dispositivos móveis, inclusive através de barreiras de plexiglass, tudo a um preço incrivelmente acessível.

EXTREMA PRECISÃO

Uma sensação de extrema precisão é transmitida ao operador a todo momento, facilitando seu trabalho ao mostrar claramente para onde o scanner está apontando, seja com o ponto azul intuitivo do modelo QW2500 ou com a excelente mira do modelo QD2500, feita de dois triângulos azuis nitidamente definidos. A tecnologia 'Green Spot' da Datalogic então confirma a boa leitura, perfeitamente centrada no código de barras e entre os dois triângulos, apoiada por um bip potente que pode ser ajustado ao seu nível de som preferido. No geral, a iluminação vermelha suave reduz a fadiga nos olhos do operador.

DESIGN E RECURSOS DE PONTA

Sempre que o operador pega o dispositivo, ele muda automaticamente para o 'modo portátil' para leitura manual, graças à avançada tecnologia de detecção de movimento Motionix™ da Datalogic. Uma transição perfeita para o modo de apresentação é então oferecida pelo modelo QD2500 e sua capacidade de detecção automática.

Contando com design diferenciado e estilo já tradicional da família de scanners manuais de uso geral da Datalogic, a série QuickScan 2500 oferece uma escolha em duas cores: preto e branco e uma variedade de suportes e acessórios para melhor se encaixarem em qualquer ambiente da loja.



CARACTERÍSTICAS

- Escolha de ótica de 1 MP para digitalização superior e Profundidade de Campo (QD2500) e VGA (QW2500) para maior acessibilidade
- Tecnologia Datalogic de sistema de mira de extrema precisão baseada em LED
- Tecnologia 'Green Spot' da Datalogic para feedback visual de boa leitura
- Motionix™ tecnologia patenteada de sensor de movimento para transições perfeitas do modo de leitura
- Leitura omnidirecional
- Lê 1D, 2D, códigos postais, códigos de barras empilhados e compostos, dot codes e códigos de marca d'água digitais
- Opções de interface múltipla: RS-232 / USB / teclado Wedge, incluindo USB-C
- O configurador Aladdin™ 3.0 fornece a GUI mais recente, mecanismos de busca, e uma versão online que oferece a capacidade de gerar códigos de barras de programação para digitalizar diretamente em um smartphone
- Os Planos de Serviço EASEOFCARE oferecem uma ampla variedade de opções de serviço para proteger o seu investimento, garantindo máxima produtividade e ROI

INDÚSTRIAS - APLICAÇÕES

- Varejo - Ponto de Venda: Checkout, Cartão de fidelidade e Cupons eletrônicos
- Serviços Comerciais: Correios, Bancos, Administração Pública, Serviços Públicos
- Entretenimento: Emissão de ingressos (eventos esportivos, shows, transporte)
- Governo: Loteria e jogos
- Saúde: Laboratórios, Farmácias e Atendimento ao paciente no leito
- Fabricação leve: Trabalho em processo (WIP)



QUICKSCAN™ SÉRIE 2500

ESPECIFICAÇÕES TÉCNICAS

CARACTERÍSTICAS ÓPTICAS

| | |
|------------------------------|--|
| 1D / Códigos Lineares | Auto discrimina todos os códigos 1D padrão, incluindo códigos lineares GS1 DataBar™. |
| Códigos 2D | Código Asteca; Código Han Xin da China; Matriz de Dados; MaxiCode; Código Micro QR; Código QR; Dot Codes |
| Códigos postais | Correio Australiano; Correio Britânico; Correio da China; IMB; Correio Japonês; KIX Post; Código Planet; Código Postal Real (RM4SCC) |
| Códigos Empilhados | Compostos EAN/JAN; GS1 DataBar Compostos; GS1 DataBar Expandida Empilhado; GS1 DataBar Empilhado; GS1 DataBar Empilhado Omnidirecional; MacroPDF; MicroPDF417; PDF417; Compostos UPC A/E |
| Marca d'água digital | Códigos de Barras Digimarc (Somente QD2500) |

ELÉTRICO

| | |
|--------------------------|--|
| Corrente | Em funcionamento: < 400 mA @ 5V Em espera/Inativo: < 90 mA @ 5V |
| Tensão de Entrada | 5 VDC |

AMBIENTAL

| | |
|--------------------------------------|--|
| Luz ambiente | 0 - 110.000 lux |
| Resistência à Queda | Suporta quedas repetidas de 1,5 m em uma superfície de concreto. |
| Resistência do Gatilho | Suporta 10 Mhits |
| Proteção ESD (Descarga de Ar) | 16 kV |
| Umidade (Sem Condensação) | 0 - 95% |
| Partículas e Vedação com Água | IP52 |
| Temperatura | Operando: 0 a 50°C Armazenamento/Transporte: -40 a 70°C |

INTERFACES

| | |
|-------------------|---|
| Interfaces | QD2500: Multi-Interface RS-232 / USB / Teclado Wedge QW2500: Interface somente USB Cabo para conector USB-C está disponível |
|-------------------|---|

CARACTERÍSTICAS FÍSICAS

| | |
|--------------------------|--|
| Cores Disponíveis | QD2500: Preto, Branco QW2500: Preto |
| Dimensões | 14,8 x 6,8 x 12,6 cm |
| Peso | 145 g |

SEGURANÇA E REGULAMENTAÇÃO

| | |
|-------------------------------|--|
| Aprovações de Agências | O produto atende às aprovações regulatórias e de segurança necessárias para o uso pretendido. O Guia de Referência Rápida para este produto pode ser consultado para obter uma lista completa de certificações. |
| Conformidade Ambiental | Em conformidade com a China RoHS; Em conformidade com a RoHS da U.E. |
| Classificação LED | Grupo Isento de Iluminador, Grupo de Risco de mira 1 de acordo com IEC 62471 |

DESEMPENHO DE LEITURA

| | |
|--|--|
| Captura de Imagem | Formatos Gráficos: BMP, JPEG, TIFF; Escala de Cinza: 256, 16, 2 |
| Sensor de Imagem | QD2500: 1 Megapixel (1280 x 800 pixels) QW2500: VGA (640 x 480 pixels) |
| Fonte de Luz | Objetivo: 2 LEDs azul 470 nm Iluminação: LED vermelho 617nm |
| Tolerância de Movimento | 30 IPS |
| Taxa de Contraste de Impressão (Mínimo) | QD2500: mínimo 15% QW2500: mínimo 15% com configuração especificações |
| Ângulo de Leitura | Pitch: +/- 65°; Roll (Tilt): 360°; Skew (Yaw): +/- 65° |
| Indicadores de Leitura | Sonoro (Tom e Volume Ajustáveis); Feedback de Boa leitura da Datalogic 'Green Spot' sobre o código; LED de boa leitura |
| Resolution (Maximum) | QD2500: 1D Linear: 0.077 mm / 3 mils; PDF417: 0.077 mm / 3 mils; Data Matrix: 0.127 mm / 5 mils; QR Code: 0.17 mm / 6.7 mils QW2500: 1D Linear: 0.077 mm / 3 mils; PDF417: 0.127 mm / 5 mils; Data Matrix: 0.152 mm / 6 mils; QR Code: 0.17 mm / 6.7 mils |

DISTÂNCIA DE LEITURA

| | |
|---|--|
| Profundidade de Campo Típica | Distância mínima determinada pelo comprimento do símbolo e ângulo de leitura. Depende da resolução de impressão, contraste e luz ambiente. |
| QD2500: | QW2500: |
| Código 39: 5 mils: 0,5 a 25,0 cm | Código 39: 5 mils: 0,5 a 23,0 cm. |
| Código 39: 10 mils: 0,5 a 38,0 cm | Código 39: 10 mils: 0,5 a 37,0 cm |
| Matriz de Dados: 10 mils: 0,5 a 21,5 cm | Matriz de Dados: 10 mils: 1,0 a 15,5 cm |
| EAN/UPCA: 13 mils: 0,5 a 41,0 cm | EAN/UPCA: 13 mils: 1,0 a 40,0 cm |
| PDF417: 6,7 mils: 0,5 a 21,0 cm | PDF417: 6,7 mils: 0,5 a 13,5 cm |
| Código QR: 20 mils: 0 a 37,0 cm | Código QR: 20 mils: 1,0 a 33,0 cm |

SERVIÇOS

| | |
|--------------------------------|---|
| Datalogic Aladdin™ | O programa de configuração Datalogic Aladdin está disponível para download gratuitamente. |
| OPOS / JavaPOS | Os utilitários JavaPOS e OPOS estão disponíveis para download gratuitamente. |
| Download de Host Remoto | O Download de Host Remoto reduz os custos de serviço e melhora as operações. |

GARANTIA

| | |
|-----------------|-------------------------------|
| Garantia | Garantia de Fábrica de 5 anos |
|-----------------|-------------------------------|

ACESSÓRIOS

Adaptadores

HLD-Q040-BK Mesa/ Suporte de Parede, Q040, Preto
HLD-Q040-WH Mesa/ Suporte de Parede, Q040, Branco



Suportes

STD-AUTFLX-QD25-BK Suporte, Autosense, Flex, Preto
STD-AUTFLX-QD25-WH Suporte, Autosense, Flex, Branco
STD-AUTO-QD25-BK Suporte, Autosense, Preto
STD-QW25-BK Suporte Básico/Suporte, dobrável, Preto

