



TECNOLOGIA IMAGING

A série Gryphon™ 4000 representa o nível premium de equipamentos de coleta de dados da Datalogic para aplicações de uso geral. Projetado com enfoque nos usuários, o scanner Gryphon I GD4400 mistura leitura 2D avançada com tecnologia de sensor de movimento, produzindo um dispositivo de fácil utilização com desempenho excepcional.

CARACTERÍSTICAS MODERNAS PARA O PONTO-DE-VENDA DE HOJE

Perfeito tanto para leitura portátil e de apresentação, o scanner Gryphon I GD4400 apresenta a tecnologia com sensor de movimento da Motionix™ Datalogic que detecta as ações naturais do operador para alterar automaticamente o scanner para o modo de leitura desejado. Essa tecnologia funciona com ou sem o uso de um suporte, oferecendo mais opções de operação. A pontaria e o sensor podem ser programados com as preferências do usuário.

O conforto de utilização é maximizado com a constante iluminação de luz vermelha escura do Gryphon I GD4400. Mais agradável aos olhos que os produtos concorrentes com a iluminação de cintilação, a mira altamente visível de 4 pontos define uma zona de leitura precisa e reduz leituras acidentais. A cruz central da mira oferece um localizador para leitura direcionada em um ambiente com diversos códigos de barras.

SIMPLES DE USAR E IMPLANTAR

O scanner Gryphon I GD4400 oferece desempenho de leitura instantânea em todos os códigos comuns 1D e 2D, assim como códigos postais, empilhados e compostos como o PDF417. Modelos de Alta Densidade (HD) também estão disponíveis para a leitura de códigos menores e condensados. Para aplicações de marketing móvel ou controle de acesso com bilhete (ticketing), esse scanner também oferece um excelente desempenho na leitura de códigos de barras a partir de dispositivos móveis (telefone celular).



CARACTERÍSTICAS

- A tecnologia de sensor de movimento Motionix™ para transições perfeitas de modo leitura
- Mira altamente visível de 4 pontos com cruz central para leitura direcionada
- Leitura onidirecional
- Ótica avançada de tolerância de movimentos
- Capacidades de captura de imagem e leitura de documentos
- Lê 1D, 2D e códigos postais, além de códigos empilhados e compostos
- Opções multi-interface: RS-232 / IBM 46XX / USB ou RS-232 / USB / teclado Wedge / Caneta ótica
- 'Ponto verde' para feedback de boa leitura patenteado da Datalogic
- Planos de Serviço EASEOFCARE oferecem uma ampla gama de opções de serviços para proteger o seu investimento, garantindo a máxima produtividade e retorno no investimento

APLICAÇÕES NA INDÚSTRIA

- Varejo – Ponto de Venda
- Manufatura
- Controle de Acesso, Transporte e Entretenimento
- Serviços Comerciais: Serviços Postais, Bancos, Administração Pública, Utilities

ESPECIFICAÇÕES

CAPACIDADE DE DECODIFICAÇÃO

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

ELÉTRICO

CORRENTE EM OPERAÇÃO (TÍPICO)	Em Espera / Inativo: 65 mA @ 5 VDC GD4410: < 170 mA @ 5 VDC; GD4430: < 160 mA @ 5 VDC
TENSÃO DE ENTRADA	GD4410: 4,0 - 14,0 VDC; GD4430: 4,2 - 5,25 VDC

AMBIENTAL

LUZ AMBIENTE	0 - 100.000 lux
PROTEÇÃO ESD (DISCARGA PELO AR)	16 kV
RESISTÊNCIA À QUEDAS	Suporta 50 quedas de 1,8 m / 5,9 ft em piso de concreto
SELAGEM DE PARTÍCULAS E ÁGUA	IP52
TEMPERATURA	Armazenagem / Transporte: -20 a 70 °C / -4 a 158 °F Operação: 0 a 50 °C / 32 a 122 °F
UMIDADE (NÃO CONDENSADO)	5 - 95%

INTERFACES

INTERFACES	GD4410: RS-232 / IBM 46XX / USB Multi-Interface GD4430: RS-232 / USB / Teclado / Wand Multi-Interface
------------	--

CARACTERÍSTICAS FÍSICAS

CORES DISPONÍVEIS	Branco; Preto
DIMENSÕES	18,1 x 7,1 x 10,0 cm / 7,1 x 2,8 x 3,9 in
PESO	195,0 g / 6,9 oz

PERFORMANCE

ÂNGULO DE LEITURA	Inclinação (Yaw): +/- 40°; Passo: +/- 40°; Rotação (Tilt): 180°
CAPTURE DE IMAGEM	Formatos de Imagem: BMP, JPEG, TIFF; Greyscale: 256, 16, 2 Mira: 650 nm VLD
FONTE DE LUZ	LED de Boa Leitura; Sinalização de Boa Leitura
INDICADORES DE LEITURA	Datalogic Green Spot; Sonoro (Tom Ajustável)
PROPORÇÃO DE CONTRASTE DE IMPRESSÃO (MÍNIMO)	25%
RESOLUÇÃO (MÁXIMA)	High Density (HD): 1D Linear: 0,077 mm / 3 mils; Data Matrix: 0,127 mm / 5 mils; PDF417: 0,102 mm / 4 mils Standard Range (SR): 1D Linear: 0,102 mm / 4 mils Data Matrix: 0,178 mm / 7 mils; PDF417: 0,102 mm / 4 mils Wide VGA: 752 x 480 pixels
SENSOR DE IMAGEM	25 IPS
TOLERÂNCIA A MOVIMENTOS	

DISTÂNCIA DE LEITURA

TÍPICO PROFUNDIDADE DE CAMPO	Distância mínima determinada pela largura do código e ângulo de leitura. Resolução de impressão, contraste, e dependência de luz ambiente.
------------------------------	---

GD4400 Standard Range (SR)

Code 39: 5 mils: 4,0 a 19,0 cm / 1,6 a 7,5 in
Code 39: 10 mils: 1,0 a 30,0 cm / 0,4 a 11,8 in
Data Matrix: 10 mils: 2,0 a 16,0 cm / 0,8 a 6,3 in
Data Matrix: 15 mils: 0 a 23,6 cm / 0 a 9,3 in
EAN-13: 13 mils: 1,5 a 40,0 cm / 0,6 a 15,7 in
PDF417: 10 mils: 0,5 a 22,0 cm / 0,2 a 8,6 in
QR Code: 10 mils: 3,0 a 12,5 cm / 1,2 a 4,9 in

GD4400 High Density (HD)

Code 39: 3 mils: 2,4 a 9,1 cm / 0,9 a 3,6 in
Code 39: 5 mils: 0,8 a 11,3 cm / 0,3 a 4,5 in
Data Matrix: 5 mils: 2,8 a 6,1 cm / 1,1 a 2,4 in
EAN-13: 13 mils: 1,1 a 17,2 cm / 0,4 a 6,8 in
PDF417: 4 mils: 1,8 a 6,8 cm / 0,7 a 2,7 in
PDF417: 10 mils: 0 a 14,3 cm / 0 a 5,6 in
QR Code: 6,7 mils: 2,1 a 4,2 cm / 0,8 a 1,7 in

SEGURANÇA E REGULAMENTAÇÃO

APROVAÇÕES DA AGÊNCIA	O guia de referência rápida para este produto pode ser referido para uma lista completa de certifica. O produto encontra a segurança e aprovações regulamentares necessárias para seu uso pretendido.
CLASSIFICAÇÃO DO LASER	Cuidado com a Radiação de Laser - Não olhe fixamente no feixe; IEC 60825 Class 2
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	Custos de serviço mais baixos e operações aprimoradas: GD4410

GARANTIA

GARANTIA	5 anos
----------	--------

ACESSÓRIOS

Suportes / Stands

- 11-0360 Suporte Multifunção, Preto
- 11-0362 Suporte Multifunção, Cinza
- HLD-G040-BK Suporte de mesa/parede, G040, Preto
- HLD-G040-WH Suporte de mesa/parede, G040, Branco
- STD-AUTO-G040-BK Suporte Inteligente, G040, Preto
- STD-AUTO-G040-WH Suporte Inteligente, G040, Branco
- STD-G040-BK Suporte Básico, G040, Escuro
- STD-G040-WH Suporte Básico, G040, Branco

