



### CONVENIENTE E VERSÁTIL

O scanner Gryphon™ | GPS4400 de apresentação no balcão e com leitura em todas as direções oferece a leitura de itens pequenos e fáceis de manusear sem que seja necessário usar as mãos e a operação de leitura manual para itens maiores. O tamanho compacto do leitor o transforma na solução ideal para ambientes com restrição de espaço. Sua plataforma ajustável posiciona o scanner para uma leitura fácil e intuitiva. Caso não seja necessária, a plataforma pode ser facilmente removida, reduzindo ainda mais as dimensões totais do scanner.

### RECURSOS MODERNOS PARA O PDV DE HOJE EM DIA

Capaz de ler códigos na tela de telefones celulares, PDAs e computadores, o scanner de apresentação GPS4400 também apresenta leitura de campo próximo excepcional, um amplo ângulo do campo de visão, alta tolerância a movimento e leitura instantânea, além de oferecer um excelente desempenho na decodificação de códigos de barras de baixa qualidade ou danificados. Assim como acontece com todos os produtos Gryphon, ele oferece a confirmação visual de boa leitura com a tecnologia patenteada da Datalogic, a 'Green Spot', bem como o suporte para funções avançadas como a captura de imagens/ assinaturas e leitura de documentos, eliminando a necessidade de ter equipamentos distintos no PDV.

### SIMPLES DE USAR E IMPLEMENTAR

O desempenho ativo de geração de imagens e a simplicidade de operação reduzem a necessidade de treinamento e aceleram o processo de pagamento para oferecer melhor atendimento ao cliente. A área de leitura precisa do scanner GPS4400 ajuda a reduzir leituras incorretas acidentais de itens, aumentando a produtividade e a satisfação do cliente. Além disso, ele possui diversos módulos que podem ser usados como ativador. O produto pode detectar objetos e se autoativar ou um modo de varredura contínua captura dados sempre que um código de barras passa em seu campo de visão. O leitor também pode ser ativado remotamente por meio de comandos de software.



#### CARACTERÍSTICAS

- Leitura rápida em todas as direções
- Sistema de mira intuitivo
- Design compacto e ergonômico, ideal para operações ocupando ou não as mãos
- Sistema de iluminação otimizado para permitir uma fácil leitura de códigos de barra a partir de celulares, notebooks ou PDAs
- Captura de imagens
- Interfaces disponíveis: RS-232 ou USB (USB-HID ou USB COM)
- Plataforma ajustável

#### APLICAÇÕES NA INDÚSTRIA

- Varejo - Ponto de venda
- Serviços comerciais: postal, bancos, administração pública, serviços de utilidade pública

## ESPECIFICAÇÕES

### CAPACIDADE DE DECODIFICAÇÃO

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

### ELÉTRICO

CORRENTE	Em Espera / Inativo: Automatic/Object Sense Modes: 105 mA Trigger/Serial On Line Modes: 55 mA
TENSÃO DE ENTRADA	Em Operação (Típico): 175 mA (Max: 200 mA) 5 VDC (+/- 5%)

### AMBIENTAL

LUZ AMBIENTE	0 a 100,000 lux
PROTEÇÃO ESD (DISCARGA PELO AR)	16 kV
RESISTÊNCIA À QUEDAS	Suporta quedas repetidas de até 1,2 m / 4,0 ft em uma superfície de concreto
SELAGEM DE PARTÍCULAS E ÁGUA	IP52
TEMPERATURA	Armazenagem / Transporte: -40 a 70 °C / -40 a 158 °F Operação: 0 a 50 °C / 32 a 122 °F
UMIDADE (NÃO CONDENSADO)	90%

### INTERFACES

INTERFACES	RS-232; USB: OEM USB; USB COM; USB HID Keyboard
------------	--

### CARACTERÍSTICAS FÍSICAS

CORES DISPONÍVEIS	Branco; Preto
DIMENSÕES	Com Suporte: 12,1 x 10,7 x 7,3 cm / 4,8 x 4,2 x 2,9 in Sem Suporte: 7,4 x 9,5 x 6,4 cm / 2,9 x 3,7 x 2,5 in
PESO	Com Suporte: 295,0 g / 10,4 oz Sem Suporte: 178,0 g / 6,3 oz

### PERFORMANCE

ÂNGULO DE LEITURA	Inclinação (Yaw): +/- 40°; Passo: +/- 40°; Rotação (Tilt): +/- 180°
CAMPO DE VISÃO	Horizontal x Vertical: 40° H x 26° V
CAPTURE DE IMAGEM	752 x 480 pixels Formatos de Imagem: BMP, JPEG, TIFF Greyscale: 256, 16, 2
FONTE DE LUZ	Iluminação: 625 nm LED Mira: 650 nm VLD
INDICADORES DE LEITURA	LED de Boa Leitura; Sinalização de Boa Leitura Datalogic Green Spot; Sonoro (Tom e Volumes Ajustáveis)
PROPORÇÃO DE CONTRASTE / DE IMPRESSÃO (MÍNIMO)	25%
RESOLUÇÃO (MÁXIMA)	1D / Linear Codes: 0,102 mm / 4 mils Data Matrix: 0,178 mm / 7 mils

### 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. Code 39: 5 mils: 2,6 a 18,8 cm / 1,0 a 7,4 in Code 39: 10 mils: 0,0 a 37,9 cm / 0,0 a 14,9 in Data Matrix: 10 mils: 2,3 a 14,5 cm / 0,9 a 5,7 in Data Matrix: 15 mils: 0,0 a 23,2 cm / 0,0 a 9,1 in EAN: 13 mils: 0,8 a 42,2 cm / 0,3 a 16,6 in PDF417: 10 mils: 0,0 a 22,4 cm / 0,0 a 8,8 in QR Code: 10 mils: 2,3 a 14,3 cm / 0,9 a 5,6 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	CDRH Class II; Cuidado com a Radiação de Laser - Não olhe fixamente no feixe; EN 60825-1 Class 2; 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

### GARANTIA

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