



## Leitor Elgin Gryphon Desk

Com opções de modelo com conjuntos de recursos avançados, a série de produtos Gryphon da Datalogic Scanning representa o nível premium de equipamentos de coleta de dados para aplicações de finalidade geral.



### Leitor de código de barras portátil de uso geral Linear Imager com fio

Com opções de modelo com conjuntos de recursos avançados, a série de produtos Gryphon da Datalogic Scanning representa o nível premium de equipamentos de coleta de dados para aplicações de finalidade geral. A série Gryphon de imagens da área com fios oferecem desempenho de leitura excepcional em uma forma ergonômica. Extremamente versáteis e duráveis, estes leitores são a solução mais indicada para aplicativos em ambientes industriais leves e de varejo em que códigos de baixa resolução e/ou danificados precisam ser lidos com desempenho consistente e confiável.

Os produtos Gryphon Desk estão disponíveis em diversas opções de modelos. O conjunto Gryphon D1X0 oferece suporte padrão a códigos 1D, incluindo GS1 DataBar, e oferece duas opções de multi-interface: o D110 para RS-232/IBM 46XX e o D130 para USB/RS-232/Wedge/emulação de bastão. O Gryphon D130 também está disponível com óptica de longo alcance (D130 LR) para leituras à distância de até 43 cm (13 mil EAN

e códigos 100% UPC). Os modelos Gryphon D230 de alcance padrão, adicionam suporte de simbologia adicional para códigos empilhados incluindo PDF417 e GS1 DataBar além de códigos compostos EAN/UPC.

Apresentando o Ponto verde, exclusivamente patenteado pela Datalogic para feedback de boa leitura de diretamente sobre o código, ajuda a melhorar a produtividade especialmente em ambientes barulhentos. Quando os leitores são usados no stand mode, o Green Spot permanece ativado para auxiliar no posicionamento do código como uma mira, para uma leitura rápida e intuitiva.

O decodificador de algoritmos PuzzleSolver™, também patenteado pela Datalogic, garante uma ótima performance de leitura em códigos de má qualidade de impressão ou danificados, além do modo avançado de edição e formatação de dados, estarão disponíveis para formatar os dados coletados como for necessário para o software aplicativo. O programa de configuração Datalogic Aladdin™, proporciona recursos de fácil utilização, que simplificam o procedimento de inicialização e configuração, mesmo para usuários inexperientes.



### Características

- Performances de leitura rápida de até 270 leituras/segundo
- Ótica de longo alcance disponível para leituras à distância de até 43,0 cm / 16,9 in
- Ponto verde para feedback de boa leitura patenteado da Datalogic
- Compatível com códigos lineares GS1 DataBar™ com suporte adicional para códigos empilhados como PDF417, MicroPDF e GS1 DataBar além de compostos UPC/EAN nos modelos selecionados
- Classificação de Vedação de Água e Partículas IP30
- Resistência a quedas até 1,8 m / 5,9 ft



## Especificações

### CAPACIDADE DE DECODIFICAÇÃO

1D / CÓDIGOS LINEARES

STACKED CODES

Autodiscriminação de todos códigos padrão 1D, incluindo códigos lineares GS1 Databar™  
Code 16K: D2XX; Code 49: D2XX; EAN/JAN Composites: D2XX; GS1 DataBar Expanded Stacked; GS1 DataBar Stacked; GS1 DataBar Stacked Omnidirecional; PDF417: D2XX; UPC A/E Composites: D2XX

### ELÉTRICO

CORRENTE

Em Espera / Inativo: D130: < 500 µA @ 5 VDC; D230: 4 mA @ 5 VDC  
Em Operação (Típico): D130: 165 mA @ 5 VDC; D230: 210 mA @ 5 VDC  
5 VDC +/- 5%

TENSÃO DE ENTRADA

### AMBIENTAL

LUZ AMBIENTE

PROTEÇÃO ESD (DISCARGA PELO AR)

RESISTÊNCIA À QUEDAS

0 a 100.000 lux  
15 kV  
Suporta quedas repetidas de até 1,8 m / 5,9 ft em uma superfície de concreto

SELAGEM DE PARTÍCULAS E ÁGUA

TEMPERATURA

Armazenagem / Transporte: -20 a 70 °C / -4 a 158 °F

UMIDADE (NÃO CONDENSADO)

Operação: 0 a 55 °C / 32 a 131 °F  
90%

### INTERFACES

Interface Teclado; RS-232; RS-232 / IBM 46XX: D110; USB; Wand

### CARACTERÍSTICAS FÍSICAS

CORES DISPONÍVEIS

DIMENSÕES

PESO

Branco; Cinza Escuro; Preto  
17,9 x 8,1 x 9,8 cm / 7,05 x 3,2 x 3,9 in  
210,0 g / 7,4 oz

### PERFORMANCE

ÂNGULO DE LEITURA

FONTE DE LUZ

INDICADORES DE LEITURA

Inclinação (Yaw): +/- 80°; Passo: 65°; Rotação (Tilt): +/- 35°  
Iluminação: LED Array 630 a 670 nm  
LED de Boa Leitura; Sinalização de Boa Leitura Datalogic Green Spot; Sonoro (Tom Ajustável)

PROPORÇÃO DE CONTRASTE DE

IMPRESSÃO (MÍNIMO)

RESOLUÇÃO (MÁXIMA)

SENSOR DE IMAGEM

TAXA DE LEITURA (MAXIMA)

15%  
0,076 mm / 3 mils  
CCD Solid-state 3648 pixels  
270 leit./seg.

### DISTÂNCIA DE LEITURA

TIPO PROFUNDIDADE DE CAMPO

Distância mínima determinada pela largura do código e ângulo de leitura  
Resolução de impressão, contraste, e dependência de luz ambiente.  
Gryphon D130  
5 mils: 2,0 a 13,0 cm / 0,8 a 5,1 in  
7,5 mils: 1,0 a 18,0 cm / 0,4 a 7,0 in  
10 mils: 0,5 a 22,0 cm / 0,2 a 8,6 in  
13 mils: 1,0 a 28,0 cm / 0,4 a 11,0 in  
20 mils: 2,0 a 37,0 cm / 0,8 a 14,4 in

### SEGURANÇA E REGULAMENTAÇÃO

APROVAÇÕES DA AGÊNCIA

O guia de referência rápida para este produto pode ser referido para uma lista completa de certificações  
O produto encontra a segurança e aprovações regulamentares necessárias para seu uso pretendido.

CLASSIFICAÇÃO DO LED

CONFORMIDADE AMBIENTAL

IEC 60825 Class 1 LED  
Conforme com China RoHS; Conforme com EU RoHS

### UTILITÁRIOS

DATALOGIC ALADDIN™

OPOS / JAVAPOS

O programa da configuração Datalogic Aladdin está disponível para download sem custo  
Os Utilitários JavaPOS Estão disponíveis para download sem custo  
Utilitário OPOS está disponível para download sem custo

### GARANTIA

5 anos



#### Suportes / Stands

- 90ACC1760 Suporte para mãos livres (STD-GRYPHON), Gryphon Dx000/D110/Mx00, DLC707x-M1
- 90ACC1770 Suporte de mesa/parede (SPC-GRYPHON)
- 90ACC1873 Suporte para mãos livres(STD-1010), Gryphon Dx20/BTx00
- 90ACC1876 Suporte para montagem fixa, STD-Gryphon, STD-10xx

© 2007-2009 Datalogic Scanning Inc.

Protected to the fullest extent under U.S. and international laws. • Copying, or altering of this document is prohibited without express written consent from Datalogic Scanning, Inc.

Datalogic is a registered trademark of Datalogic S.p.A. In many countries and the Datalogic logo, Datalogic Aladdin and Gryphon are trademarks of Datalogic S.p.A.

Other brand and product names may be trademarks of their respective owners.

Product specifications are subject to change without notice.

DS-GRYPHONDESK-PT 20090716

[www.scanning.datalogic.com](http://www.scanning.datalogic.com)