



## LEITOR DE CÓDIGO DE BARRAS DE USO GERAL LASER COM FIO

Com ricas características e várias opções de modelo, a família de produtos Gryphon™ da Datalogic ADC, representa a linha premium de equipamentos de captura de dados para aplicações de uso geral.

Para os clientes que necessitam de alto desempenho, associado com a tecnologia de leitura laser, o scanner Gryphon L GD4300, é uma solução ideal que fornece distâncias mais longas de leitura, de alto desempenho com uma linha de varredura brilhante e bem definida. Os códigos de barras de qualidade ruim e etiquetas de baixo contraste, com definição de borda mal definidas, não são um problema para este leitor Gryphon, além do Green Spot (o ponto verde) patenteado da Datalogic, fornecendo o feedback de boa leitura diretamente no código, permitindo uma leitura rápida e exata, que é especial útil em ambientes ruidosos ou nos lugares onde se necessita silêncio, podendo assim desabilitar o beep.

O design do scanner, leve e tamanho compacto, é perfeito para o uso em aplicações de varejo e de escritório. Os usuários de áreas industriais leves, vão gostar da durabilidade dos leitores. Sua proteção de borracha na parte superior, amortece o scanner em caso de queda, protegendo a janela de leitura, impedindo que o leitor deslize para fora da superfície do balcão. Certificado com selagem IP52, seu resistente gabinete, protege o equipamento contra poeira e derramamentos de líquido, e as proteções anti-shock, fornecem uma proteção adicional para o motor e o sistema ótico internos do leitor.

O leitor Gryphon L GD4300, oferece duas opções de multi-interface: USB, Teclado (Wedge), RS-232 e Wand, ou para o uso no ponto de venda (PDV), em IBM 46XX, USB e RS-232. As duas opções de multi-interface, oferecem flexibilidade de configuração e são facilmente adaptáveis para possíveis migrações ou trocas do sistema host. Transferências remotas do host, reduz os custos de serviço e melhora a operação permitindo melhorias no atendimento no campo, já que o software de configuração Datalogic Aladdin™, fornece características de fácil utilização pelo usuário, que simplifica o procedimento de inicialização, especialmente para usuários inexperientes.

## CARACTERÍSTICAS

- Desempenho agressivo de leitura: acima de 100 scans/segundo
- Profundidade de campo excelente: acima de 47,0 cm / 19,0 polegadas
- Green-Spot (ponto-verde) da Datalogic para feedback de boa leitura
- Transferência remota do host, reduz custos de serviços e melhora a operação (modelo GD4310)
- As soluções de Multi-Interface suportam a maioria das interfaces de comunicação, que incluem o USB, o RS-232, a Teclado Wedge, o IBM 46XX e WAND
- Resistência a queda de 1,8 m / 5,9 ft em piso de concreto
- Selagem de água e pó/poeira: IP52
- Kits Certificados USB Disponíveis



## CAPACIDADE DE DECODIFICAÇÃO

1D / CÓDIGOS LINEARES	Autodiscriminação de todos códigos padrão 1D, incluindo códigos lineares GS1 DataBar™.
CÓDIGOS POSTAIS STACKED CODES	China Post GS1 DataBar Expanded Stacked; GS1 DataBar Stacked; GS1 DataBar Stacked Omnidirectional

## ELÉTRICO

CORRENTE	Em Espera / Inativo: 30 mA @ 5 VDC Em Operação (Típico): GD4310: 185 mA @ 5 VDC; GD4330: 260 mA @ 5 VDC +/- 5%
TENSÃO DE ENTRADA	GD4310: 4,5 - 14,0 VDC; GD4330: 4,75 - 5,25 VDC

## AMBIENTAL

LUZ AMBIENTE	0 - 100.000 lux
PROTEÇÃO ESD (DISCARGA PELO AR)	16 kV
RESISTÊNCIA À QUEDAS	Suporta quedas repetidas de até 1,8 m / 5,9 ft em uma superfície de concreto
SELAGEM DE PARTÍCULAS E ÁGUA	IP52
TEMPERATURA	Armazenagem / Transporte: 20 a 70 °C / -4 a 158 °F Operação: 0 a 55 °C / 32 a 131 °F
UMIDADE (NÃO CONDENSADO)	5 - 90%

## INTERFACES

INTERFACES	RS-232 / IBM 46XX / USB Multi-Interface; 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	169,0 g / 6,0 oz

## PERFORMANCE

ÂNGULO DE LEITURA	Inclinação (Yaw): +/- 65°; Passo: +/- 50°; Rotação (Tilt): +/- 35°
FORTE DE LUZ	Iluminação: 630 - 680 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)	0,102 mm / 4 mils
TAXA DE LEITURA (MÁXIMA)	100 leit./seg.

## 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. 5 mils: 3,6 a 15,8 cm / 1,4 a 6,2 in 7,5 mils: 3,0 a 25,0 cm / 1,2 a 9,9 in 10 mils: 2,8 a 35,0 cm / 1,1 a 13,8 in 13 mils: 2,2 a 47,5 cm / 0,9 a 18,8 in 20 mils: Até 69,0 cm / 27,2 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 LASER	CDRH Class II; Cuidado com a Radiação de Laser - Não olhe fixamente no feixe; IEC 60825-1 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.
FUNÇÕES DE DOWNLOAD DE HOST REMOTAS OPOS / JAVAPOS	Custos de serviço mais baixos e operações aprimoradas. Utilitário OPOS está disponível para download sem custo.

## GARANTIA

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

## ACESSÓRIOS

### Suportes / Stands

- HLD-G040-BK Suporte de mesa/parede, G040, Preto
- HLD-G040-WH Suporte de mesa/parede, G040, Branco
- STD-G040-BK Suporte Básico, G040, Escuro
- STD-G040-WH Suporte Básico, G040, Branco

