

# SÉRIE GRYPHON™ 4200

**DATALOGIC**

Leitores de mão imager premium para aplicações de valor agregado com ou sem fio usando códigos de barras 1D

## TECNOLOGIA LINEAR IMAGER AVANÇADA

A série Gryphon 4200 representa a gama premium de scanners portáteis da Datalogic para aplicações de valor agregado.

Os leitores linear imager Gryphon 4200 se destacam por sua ergonomia incontestável e seu excelente desempenho de leitura. A capacidade dos leitores Gryphon 4200 de capturar códigos de barras de perto a longe, de ler tanto códigos de alta densidade como de baixa resolução, de decodificar códigos difíceis de ler, mal impressos ou danificados e de ler facilmente códigos de barras de dispositivos móveis faz destes leitores imager a escolha perfeita para as aplicações atuais.

## FÁCIL DE USAR PARA MÁXIMA EFICIÊNCIA

Os scanners Gryphon 4200 utilizam a tecnologia Datalogic Motionix™ para mudar automaticamente para o modo de digitalização 'pronto para leitura' e para ativar o 'soft line viewfinder' que ajuda o operador a direcionar facilmente o código a ser lido.

O 'Green Spot' da Datalogic para uma boa leitura do código é ideal sob condições de pouca iluminação ou ambientes ruidosos.

## PRONTO A SER HIGIENIZADO E DESINFETADO REGULARMENTE

A maioria dos ambientes de trabalho agora requerem que os scanners sejam limpos e desinfetados regularmente. A série Gryphon 4200 utiliza gabinetes próprios para desinfecção, projetados para suportar a limpeza diária regular com soluções desinfetantes agressivas comumente usadas em ambientes de cuidados com a saúde.

## COMUNICAÇÕES SEM FIOS E CARGA SEM FIOS

Apresentando tecnologia sem fio Bluetooth® (modelos GBT) ou comunicação via rádio de banda estreita com sistema sem fio Datalogic STAR™ (modelos GM), os scanners imager sem fio Gryphon 4200 oferecem máxima flexibilidade para qualquer aplicação com a melhor solução técnica.

Uma das inovações técnicas mais importantes que os scanners sem fio Gryphon 4200 possuem é a recarga da bateria através de um sistema de carga indutivo, baixando o custo total de propriedade por eliminar a necessidade de procedimentos de limpeza e manutenção dos contatos. A máxima confiabilidade oferecida pela tecnologia de recarga sem fio representa manter atividades 24 horas por dia, 7 dias por semana, sem paradas para manutenção ou reparo e alta produtividade operacional e de performance da força de trabalho.



CONTACTLESS, QUICK, CAREFREE



## CARACTERÍSTICAS

- Tecnologia linear imager aprimorada para leitura superior e Profundidade de Campo
- Lê códigos 1D de alta densidade e baixa resolução, códigos de barras difíceis de ler, ruins ou danificados de dispositivos móveis
- O distinto 'visor de linhas suaves' da Datalogic para direcionar facilmente o código a ser lido
- Tecnologia patenteada 'Green Spot' da Datalogic e exclusiva 3GL™ (3 Green Lights) para feedback visual de boa leitura superior
- Tecnologia Motionix™ de detecção de movimento para transições sem interrupções do modo de leitura
- Escolha de tecnologia sem fio Bluetooth versão 4.0 com Sistema Cordless BLE ou STAR Datalogic (frequências de rádio disponíveis em 433 MHz ou 910 MHz)
- Sistema de Carregamento Sem Fio
- Escolha de um elegante suporte de mesa/parede WLC4190 com conectividade USB Tipo C ou suporte de posição ajustável WLC4090 com capacidade de leitura durante o carregamento
- Bateria de íon-lítio substituível de longa duração
- Opções multi-interface: USB tipo C / somente USB ou multi-interface USB tipo C / USB / RS-232 / Keyboard Wedge multi-interface
- Gabinetes prontos para uso de desinfetante que resistem a limpeza diária com soluções desinfetantes agressivas
- Os planos de serviços EASEOFCARE oferecem uma ampla gama de opções de serviços para proteger seu investimento, garantindo produtividade máxima e ROI.



## INDÚSTRIA - APLICAÇÃO

### Varejo:

- Ponto de venda

### Serviços Comerciais:

- Correios
- Bancos
- Administração Pública
- Utilidades

### Manufatura Leve:

- Trabalho em andamento
- Processamento de Pedidos

### Saúde:

- Laboratórios
- Farmácias

### Controle de Acesso:

- Bilheteria e Entretenimento

## SÉRIE GRYPHON 4200

# ESPECIFICAÇÕES TÉCNICAS

### COMUNICAÇÕES SEM FIO

<b>Gryphon GBT4200</b>	<b>Bluetooth Tecnologia sem fio:</b> Piconet: Máx. Leitores por Receptor de Rádio: 7 Perfis: SPP (Perfil de Porta Serial); Protocolo: Bluetooth 5.0 com Certificação BLE de Classe 1, Classe 2 e Classe 3; Frequência de Rádio: Alcance de Rádio de 2,4 GHz (Ar Livre): 100,0 m / 328,0 pés; As distâncias de alcance são medidas usando a estação base. Alcance com conexão a outros periféricos Bluetooth pode mostrar resultados diferentes. Segurança: Criptografia de Dados; Autenticação de Scanner
<b>Gryphon GM4200</b>	<b>Datalogic STAR Cordless System:</b> Potência Irradiada Efetiva: 433,92 MHz: <6,3 mW; 910 MHz: <50 mW; Configuração de múltiplos pontos: Máx. Leitores por Receptor de rádio: 16; Configuração ponto a ponto; Frequência de rádio: 433,92 MHz; 910 MHz; Comunicações Bidirecionais Alcance do rádio (Ar Livre): 50,0 m / 164,0 pés

### CAPACIDADE DE DECODIFICAÇÃO

<b>Códigos 1D / Lineares</b>	Autodiscriminação de todos os códigos 1D padrão, incluindo códigos lineares GS1 DataBar™
------------------------------	--

### ELÉTRICA – MODELOS SEM FIO

<b>Bateria</b>	Tipo de Bateria: Íon-lítio: 2550 mAh Tempo de Carga: Alimentação externa: 4 horas @ 12 VCC; Leituras por Carga: 80.000
<b>LEDs indicadores de suporte</b>	Carregamento da bateria (laranja piscando); Carga concluída (verde estável)
<b>Corrente</b>	Carregamento (com WLC4190): <1200 mA (máximo); Apenas leitor: Máx. 750 mA (a partir da bateria)
<b>Tensão de entrada (Suporte)</b>	4,5 - 14 VDC +/- 5% (WLC4190/WLC4090)

### ELÉTRICA – MODELOS CABEADOS

<b>Corrente</b>	Operacional (Típica): <350 mA @ 5 V; <150 mA @ 12 V Em espera / Inativa (Típica): <60 mA @ 5 V; <30 mA @ 12V
<b>Tensão de entrada</b>	GD4220: 5 VDC +/- 5% GD4290: 4,5 - 14,0 VDC

### AMBIENTAL

<b>Luz Ambiente</b>	0 - 130.000 lux
<b>Resistência à Queda</b>	Suporta quedas repetidas de 1,8 m / 6,0 pés em superfície de concreto.
<b>Proteção contra ESD (Descarga Aérea)</b>	16 kV
<b>Umidade (Sem condensação)</b>	0 - 95%
<b>Partículas e Vedação com Água</b>	IP52
<b>Temperatura</b>	Operação: 0 a 50 °C / 32 a 122 °F Armazenamento: -40 a 70 °C / -40 a 158 °F

### INTERFACES

<b>Interfaces</b>	<b>MODELOS SEM FIO:</b> WLC4190: USB Tipo C / USB / RS-232 múltiplas interfaces WLC4090: USB / RS-232 múltiplas interfaces <b>MODELOS CABEADOS:</b> GD4220: USB Tipo C / somente USB GD4290: USB Tipo C / USB / RS-232 múltiplas interfaces
-------------------	--

### CARACTERÍSTICAS FÍSICAS

<b>Cores Disponíveis</b>	Preto; Branco
<b>Dimensões</b>	16,6 x 6,8 x 10,9 cm (modelos cabeados/sem fio)
<b>Peso</b>	163,0 g (modelos cabeados) 235,0 g (modelos sem fio, bateria incluída)

### DESEMPENHO DE LEITURA

<b>Sensor de Imagem</b>	CCD de Estado Sólido
<b>Fonte de luz</b>	Iluminação: Matriz de LED duplo 612 - 630 nm
<b>Taxa de Leitura (Máxima)</b>	1.000.000 pixels/s (400 leituras/s)
<b>Taxa de Contraste de Impressão (Mínima)</b>	15%
<b>Ângulo de Leitura</b>	Inclinação: +/- 65°; Rotação (Inclinação): +/- 45°; Obliquidade (Orientação): +/- 65°
<b>Indicadores de Leitura</b>	Bipe (tom ajustável); Datalogic Três Luzes Verdes (3GL) Feedback de Boa Leitura: 'Green Spot' Datalogic no Código, LEDs Duplos de Boa Leitura
<b>Resolução (Máxima)</b>	0,077 mm / 3 mils

### FAIXAS DE LEITURA

<b>Profundidade de Campo Típica</b>	Distância mínima determinada pelo comprimento do símbolo e ângulo de varredura. Resolução de impressão, contraste e luz ambiente dependente. Code 39: 5 mils: 5,0 a 37 cm / 2,0 a 14,6 in Code 39: 7,5 mils: 5,0 a 54 cm / 2,0 a 21,3 in Code 39: 10 mils: 5,0 a 73,5 cm / 2,0 a 28,9 in Code 39: 20 mils: 2,5 a 147 cm / 1 a 57,9 in EAN/UPC: 13 mils: 3,5 a 90 cm / 1,4 a 35,4 in
-------------------------------------	--

### SEGURANÇA & REGULAMENTAÇÃO

<b>Aprovações da Agência</b>	O produto atende às necessárias aprovações regulatórias e de segurança para o uso pretendido. O Guia de Referência Rápida para este produto pode ser consultado para obter uma lista completa de certificações.
<b>Conformidade Ambiental</b>	Em conformidade com a China RoHS; Em conformidade com a UE
<b>Classificação LED</b>	Grupo isento de acordo com IEC 62471

### UTILITÁRIOS

<b>Datalogic Aladdin™</b>	O programa de configuração Datalogic Aladdin está disponível para download sem nenhum custo.
<b>OPOS/JavaPOS</b>	Os utilitários JavaPOS e OPOS estão disponíveis para download sem nenhum custo.
<b>Download do host remoto</b>	Reduz os custos de serviço e melhora operações

### GARANTIA

<b>Garantia</b>	Garantia de fábrica de 5 ano (modelos cabeados) Garantia de fábrica de 3 ano (modelos sem fio)
-----------------	---

## ACESSÓRIOS

### Bases/Carregadores



### Suportes/Bases

