



## MOBILIDADE AUMENTA A PRODUTIVIDADE

Extremamente versátil e durável, os leitores Gryphon™ GM4100 linear imaging sem fio são a solução final para aplicações em varejo e ambientes industriais leves, onde a mobilidade é necessária para aumentar a produtividade. A comunicação móvel, elimina as limitações causadas por dispositivos com cabo, fornecendo um ambiente mais seguro e eficiente para os empregados.

O padrão Narrow band de rádio do sistema de comunicação sem fio STAR da Datalogic, é a chave para aumentar a produtividade e a flexibilidade no local de trabalho. A série de leitores GM4100 oferecem soluções evolutivas, desde simples ponto-a-ponto à capacidade de trabalhar em rede, em instalações complexas. O display opcional com teclado de 3 teclas fornece status de bateria, indicação de cobertura de rádio e permite a interação do operador com o sistema do host.

A capacidade de operar em Modo Batch do GM4100, permite que milhares de códigos sejam armazenados na memória. Esta característica, combinada com a longa autonomia de 50K leituras por carga, fornecidos pela bateria de lithium-ion, permite mobilidade ilimitada e coleta de dados confiável quando estiver fora da área de cobertura da base de rádio.

## SUPORTE MÃOS LIVRES PARA A LEITURA DE APRESENTAÇÃO

Novidade da Datalogic, o patenteado berço de 2 posições oferece múltiplas soluções para atender as exigências de espaços reduzidos e funcionais. Oferece capacidade de leitura em "mãos livres" e operação normal enquanto carrega a bateria, característica que assegura o uso constante do leitor aumentando a produtividade.



### CARACTERÍSTICAS

- Maior velocidade de leitura - 325 leituras/segundo
- Radio frecuencia disponível em 433 MHz ou 910 MHz
- Distância do Rádio (area aberta) até 30,0 m / 98,4 ft para 433 MHz, até 15,0 m / 49,2 ft para 910 MHz
- Display opcional com teclado de 3 teclas
- Transmissão ponto-a-ponto e multiponto
- Berço patenteado pela Datalogic de 2 posições, permitindo leitura enquanto carrega a bateria
- Modo Batch com capacidade de mais de 1200 códigos armazenados na memória
- Resistência à quedas de 1,8 m / 5,9 ft
- 'Green Spot' patenteado pela Datalogic para feedback de boa leitura
- Bateria de longa duração de lithium-ion substituível pelo usuário
- Detecção de falsificação opcional
- Kits Certificados USB Disponíveis
- 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, Reabastecimento de prateleiras, Verificação de Preço, Inventário
- Saúde: Identificação de Pacientes, Gerenciamento de documentos, Controle de estoque
- Gestão de Armazém, Indústria
- Serviços Comerciais: Correio, Bancos, Administração Pública, Serviços Públicos
- Controle de Acesso

## ESPECIFICAÇÕES

### COMUNICAÇÃO SEM FIO

DATALOGIC STAR CORDLESS SYSTEM™	Comunicação Bidirecional; Configuração Ponto-a-Ponto; Configuração Multi-Ponto: Max. Leituras por Receptor de Rádio: 16 Distância do Rádio (área aberta): 433,92 MHz: 30,0 m / 98,4 ft 910 MHz: 15,0 m / 49,2 ft Energia Efetiva Irradiada: 433,92 MHz: < 10 mW; 910 MHz: < 1 mW Rádio Frequência: 433,92 MHz; 910 MHz
---------------------------------	---

### CAPACIDADE DE DECODIFICAÇÃO

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

### ELÉTRICO

BATERIA	Leituras por Carga: 50.000; Tempo de Carga: Energia Externa: 4 horas @ 12 VDC; Tipo de Bateria: Lithium-Ion, 2100 mAh
CORRENTE	Carregando (Típico): < 8 W; Em Espera / Inativo: < 2,5 mA @ 5 VDC Em Operação (Típico): < 2,5 W @ 5 VDC
LEDS INDICADORES DO BERÇO	Bateria Carregando (Vermelho); Carga Completa (Verde); Energia / Dados (Amarelo)
TENSÃO DE ENTRADA	4,75 - 14 VDC +/- 5%

### AMBIENTAL

LUZ AMBIENTE	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 50 °C / 32 a 122 °F
UMIDADE (NÃO CONDENSADO)	5 - 95%

### INTERFACES

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

### ARACTERÍSTICAS OPCIONAIS

DETECÇÃO DE FALSIFICAÇÃO	BC4010-BK-910-CF; BC4010-BK-433-CF: Campo de visão: 20° Corrente de entrada (Máxima): 25 mA; LEDS UV: 8; Optical Power: 19-26 mW @ 20 mA
--------------------------	---

### CARACTERÍSTICAS FÍSICAS

CORES DISPONÍVEIS	Branco; Preto
DIMENSÕES	Base: 18,6 x 9,9 x 5,6 cm / 7,3 x 3,9 x 2,2 in Reader: 18,1 x 7,1 x 10,0 cm / 7,1 x 2,8 x 3,9 in
DISPLAY	Dimensões da Fonte: Seleccionável pelo Usuário (4 linhas x 16 colunas padrão); Dimensões da Tela: 32 x 96 pixels Tipo de Display: GM4100-D somente: Gráfico com backlight
TECLADO	GM4100-D somente: Teclado 3-Key
PESO	Base: 246,0 g / 8,7 oz; Leitor (com display): 246,0 g / 8,7 oz

### PERFORMANCE

ÂNGULO DE LEITURA	Inclinação (Yaw): +/- 65°; Passo: +/- 65°; Rotação (Tilt): +/- 35°
FONTE DE LUZ	Iluminação: LED Array 630 - 670 nm
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)	15%
RESOLUÇÃO (MÁXIMA)	0,076 mm / 3 mils
TAXA DE LEITURA (MÁXIMA)	325 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: 6,0 a 18,0 cm / 2,3 a 7,0 in 7,5 mils: 3,5 a 30,0 cm / 1,4 a 11,7 in 10 mils: 2,0 a 45,0 cm / 0,8 a 17,7 in 13 mils: 3,0 a 60,0 cm / 1,2 a 23,4 in 20 mils: 3,0 a 80,0 cm / 1,2 a 31,2 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. IEC 60825-1 Class 1 LED Produto Conforme com China RoHS; Conforme com EU RoHS
CLASSIFICAÇÃO DO LED CONFORMIDADE AMBIENTAL	

### UTILITÁRIOS

DATALOGIC ALADDIN™	O programa da configuração Datalogic Aladdin está disponível para download sem custo.
FUNÇÕES DE DOWNLOAD DE HOST REMOTAS	Custos de serviço mais baixos e operações aprimoradas: BC4010
OPOS / JAVAPOS	Utilitário OPOS está disponível para download sem custo.

### GARANTIA

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

## ACESSÓRIOS

### Estações Base / Carga

- BC4010-BK Base / Carregador Multi-Interface POS, Preto
- BC4010-BK-433-CF / BC4010-BK-910-CF Base / Carregador, 433/910 Mhz, Multi-Interface/IBM Interface, Detecção de Falsificação, Preto
- BC4010-WH Base / Carregador Multi-Interface POS, Branco
- BC4030-BK Base / Carregador Multi-Interface Padrão, Preto
- BC4030-WH Base / Carregador Multi-Interface Padrão, Branco
- CHR-GM40-BK Carga Apenas na Estação Base, Preto
- CHR-GM40-WH Carga Apenas na Estação Base, Branco

### Baterias / Carregadores de Bateria

- RBP-GM40 Bateria Removível

