



UNLIMITED MOBILITY WITH BLUETOOTH® TECHNOLOGY

Desenvolvido com a tecnologia Sem Fio Bluetooth®, os leitores Gryphon GBT4100, eliminam a necessidade de uso de cabos, que limitam o movimento do operador, criando interesses de segurança na área de trabalho. O leitor pode também transmitir dados ao host, através de sua estação base, tão bem quanto qualquer outro dispositivo comercial ou com dispositivo com interface compatível Bluetooth® v3.0 embutido.

HANDS-FREE OR PRESENTATION SCANNING WITH THE 2-POSITION CRADLE

O berço original da Datalogic de 2 posições, oferece características múltiplas para o usuário padrão. Quando posicionado elevado, o leitor pode ser usado como um leitor 'mãos livres' ou de apresentação. Com a característica leitura mesmo enquanto carrega a bateria, o operador nunca terá o seu leitor parado por bateria descarregada ou inoperantes, assegurando maior tempo disponível, aumentando a produtividade.



RELIABLE DATA COLLECTION

A potencialidade do modo batch dos leitores de Gryphon GBT4100, permite que mais de 1200 códigos de barra sejam armazenados na memória. Combinado com 33.000 leituras por ciclo de carga da bateria de Lithium-Ion, estas duas características criam mobilidade ilimitada e confiabilidade na coleta de dados fora da área de cobertura do rádio.

O exclusivo e patenteado 'Green Spot' (ponto verde) da Datalogic para um melhor feedback de boa leitura, ajuda a aumentar a produtividade em ambientes com muito ruído ou em situações que requerem silêncio. Ao usar o produto com o berço em uma posição 45°, o ponto verde pode trabalhar como um sistema apontando (mira) para ajudar a posicionar o código de barra para a leitura rápida e intuitiva.



CARACTERÍSTICAS

- Velocidade de leitura mais rápida: 325 leituras/ Segundo
- Tecnologia Sem-Fio Bluetooth com até 30 m/ 98 pés de alcance
- Transmissão Ponto-a-ponto ou multi-ponto
- Nova base com duas posições – Capacidade de leitura durante carregamento da bateria
- Capacidade de modo Batch (> 1200 códigos armazenados em memória)
- Datalogic 'Green Spot' para confirmação de boa leitura
- Bateria de Lítio-Ion de longa duração, substituível pelo usuário
- Resistência a queda de 1,8 m / 5,9 pés
- 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

- Retail: Point of Sale; Shelf Replenishment; Price Checking; Inventory
- Healthcare: Patient Tracking; Document Handling; Inventory; Bedside Scanning
- Commercial Services: Postal; Banks; Public Administration; Utilities; Document Handling

ESPECIFICAÇÕES

COMUNICAÇÃO SEM FIO

TECNOLOGIA SEM FIO BLUETOOTH Distância do Rádio (área aberta): 30,0 m / 98,4 ft
Protocolo: Tecnologia Sem-Fio Bluetooth 3,0
Certificado Classe 2
Rádio Frequência: 2,4 GHz

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: 33.000
Tempo de Carga: Energia Externa (12 VDC): 4 horas
Tipo de Bateria: Bateria de Lítion-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 4,5 - 14,0 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 50 °C / 32 a 122 °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 Base: 18,6 x 9,9 x 5,6 cm / 7,25 x 3,9 x 2,2 in
Leitura: 18,1 x 7,1 x 10,0 cm / 7,1 x 2,8 x 3,9 in
PESO Base: 246 g / 8,68 oz
Leitura: 225 g / 7,94 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.
CLASSIFICAÇÃO DO LED IEC 60825-1 Class 1 LED Produto
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 HÓST 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-BT Base / Carregador Multi-Interface POS, Preto
- BC4010-WH-BT Base / Carregador Multi-Interface POS, Branco
- BC4030-BK-BT Base / Carregador Multi-Interface Padrão, Preto
- BC4030-WH-BT 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 Baterias emovível

Suportes / Stands

- 11-0360 Suporte Multi-função, Preto
- 11-0362 Suporte Multi-função, Cinzento
- HLD-G040-BK Suporte de mesa/parede, G040, Preto
- HLD-G040-WH Suporte de mesa/parede, G040, Branco
- STD-AUTO-G040-BK Suporte Inteligente, G040, Preto
- STD-AUTO-G040-WH Suporte Inteligente, G040, Branco
- STD-G040-BK Suporte Básico, G040, Preto
- STD-G040-WH Suporte Básico, G040, Branco

