



FINS DE LEITORES DE CÓDIGO DE BARRAS NO SETOR DE SAÚDE

A principal missão dos leitores no setor de saúde, é melhorar a qualidade do atendimento ao paciente, ao mesmo tempo reduzindo os erros na administração de medicamentos. Além disso, ambientes de saúde exigem que os leitores passem por limpeza e desinfecção regulares usando soluções de limpeza fortes. A série de produto Gryphon HC da Datalogic ADC, é desenvolvido especificamente para aplicações de saúde, com um gabinete pronto para a aplicação de desinfetantes tratado com aditivos antimicrobianos, projetados para resistir à limpeza diária com soluções estéreis.

Os leitores Gryphon HC fornecem flexibilidade sem igual, oferecendo aos profissionais da saúde um pacote completo de tecnologias de leitura e rádio disponíveis dentro da série Gryphon. De modelos com fio até a tecnologia sem fio Bluetooth® padrão ou o potente rádio Narrow Band Datalogic STAR, os leitores Gryphon HC oferecem aos clientes a mais ampla variedade de produtos e opções de rádio com invólucros prontos para a aplicação de desinfetante.

Em ambientes de saúde em que não é necessária mobilidade, o leitor GD4100-HC oferece uma solução com fio com custo acessível, enquanto os modelos GM4100-HC ou GBT4100-HC (STAR ou Bluetooth) fornecem flexibilidade total de instalação e mobilidade ampliada para operações sem fio. Um suporte de duas posições patenteado, fornece exigências funcionais e de espaço reduzido. O modelo GM4100-HC é equipado com o Cordless System™ da Datalogic, fornecendo comunicação bidirecional e um visor opcional com um teclado de três botões que adiciona status de bateria em tempo real, indicador de cobertura de rádio e possibilita a interação do operador com o sistema host.

Todos os leitores Gryphon HC incluem o patenteado Datalogic 'Green Spot' para um retorno de boa leitura e correspondência perfeita, ideal para ambientes silenciosos, como atendimento no leito do paciente, no qual a correspondência perfeita pode oferecer uma ferramenta adicional simples para evitar erros.



TODOS OS PRODUTOS

- Gabinetes prontos para a aplicação de desinfetante, tratados com aditivos antimicrobianos SANITIZED™
- Desempenho de leitura extremamente rápido
- Distâncias de leitura ampliadas
- Amplo ângulo de leitura para códigos mais largos
- A solução de múltiplas interfaces suporta as interfaces mais populares
- Classificação de vedação contra água e partículas: IP52
- Resistência a quedas de 1,5 m / 5 pés
- 'Green Spot' patenteado da Datalogic para retorno de boa leitura

PRODUTOS SEM FIO

- Duas opções: STAR 433 MHz ou 910 MHz e tecnologia sem fio Bluetooth®
- Alcance do rádio: Até 30,0 m / 98,4 pés
- Recurso do modo batch: > 1.200 códigos armazenados na memória
- Visor opcional com teclado de três teclas (apenas STAR)
- Transmissão ponto a ponto / múltiplos pontos
- Suporte de duas posições patenteado da Datalogic com recurso de leitura durante o carregamento
- Bateria de íons de lítio de longa duração substituível pelo usuário

CAPACIDADE DE DECODIFICAÇÃO

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

ELÉTRICO

CORRENTE	Em Espera / Inativo: 120 mA @ 5 VDC Em Operação (Típico): 245 mA @ 5 VDC
TENSÃO DE ENTRADA	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 1,5 m / 5,0 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)	0 - 90%

INTERFACES

INTERFACES	RS-232 / USB / Teclado / Wand Multi-Interface
------------	---

CARACTERÍSTICAS FÍSICAS

CORES DISPONÍVEIS	Verde claro/cinza claro (Borracha/Plástico)
DIMENSÕES	18,1 x 7,1 x 10,0 cm / 7,1 x 2,8 x 3,9 in
INVÓLUCRO	Invólucro pronto para aplicação de desinfetante tratado com aditivos antimicrobianos SANITIZED™
PESO	169,0 g / 6,0 oz

PERFORMANCE

ÂNGULO DE LEITURA	Inclinação (Yaw): 65°; Passo: 65°; Rotação (Tilt): 35°
FONTE DE LUZ	Iluminação: Dual 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
SENSOR DE IMAGEM	CCD Solid-State
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 CONFORMIDADE AMBIENTAL	IEC 60825-1 Class 1 LED Produto Conforme com China RoHS; Conforme com EU RoHS

UTILITÁRIOS

DATALOGIC ALADDIN™	O programa da configuração Datalogic Aladdin está disponível para download sem custo.
REMOTE HOST DOWNLOAD	Custos de serviço mais baixos e operações aprimoradas: GD4110

GARANTIA

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

INVÓLUCROS PRONTOS PARA APLICAÇÃO DE DESINFETANTE DA DATALOGIC ADC PARA SAÚDE

A Datalogic ADC oferece leitores de códigos de barra projetados especificamente para o setor de saúde com os invólucros prontos para aplicação de desinfetante tratados com aditivos antimicrobianos que podem ajudar a combater a difusão dos germes. Isso é particularmente importante se o leitor estiver percorrendo quarto a quarto em um quadro de medicamentos com uma enfermeira. Os invólucros prontos para aplicação de desinfetante podem suportar limpeza diária com soluções de limpeza de produtos químicos fortes comumente usados em um ambiente de saúde.



PRODUTO	CONTEÚDO DE PRODUTO QUÍMICO
Sani-Cloth® HB, Sani-Cloth® Plus, Super Sani-Cloth®	Solução de cloreto de amônia quaternária
Hepacide Quat II	Limpador desinfetante virucida
Lenços com álcool	Álcool isopropílico a 70%
CaviWipes™	Isopropanol 10-20%; Éter monobutílico de etilenoglicol a 1-5%
Virex® 256	Cloreto n-alquil dimetil benzil amônio; Cloreto dimetil didecil amônio
Limpador de Vidro e Superfície 409®	Cloreto n-alquil dimetil benzil amônio; n-Propoxipropano
Windex® Blue	Álcool isopropílico
Alvenjante Clorox®	Hipoclorito de sódio; hidróxido de sódio
Água e sabão de louça 100% suave	

CONSULTE O MANUAL DE INSTRUÇÕES DO DISPOSITIVO PARA MÉTODOS ADEQUADOS DE LIMPEZA AO USAR ESSES PRODUTOS QUÍMICOS. DESINFECTANTES NÃO DEVEM SER PULVERIZADOS OU DERRAMADOS SOBRE O LEITOR. OS LEITORES DEVEM ESTAR SEMPRE LIMPOS E SECOS APÓS A DESINFECÇÃO.

COMUNICAÇÃO SEM FIO

DATALOGIC STAR CORDLESS SYSTEM™	Comunicação Bidirecional Configuração Multi-Ponto: Max. Leituras por Receptor de Rádio: 16 Configuração Ponto-a-Ponto 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™.
CÓDIGOS POSTAIS STACKED CODES	China Post 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 1,5 m / 5,0 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 / USB / Teclado / Wand Multi-Interface
------------	---

CARACTERÍSTICAS FÍSICAS

CORES DISPONÍVEIS	Verde claro/cinza claro (Borracha/Plástico)
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-HC-D somente; Gráfico com backlight
INVÓLUCRO	Invólucro pronto para aplicação de desinfetante tratado com aditivos antimicrobianos SANITIZED™
PESO	Base: 246,0 g / 8,7 oz Reader: 225,0 g / 7,9 oz
TECLADO	GM4100-HC-D somente: Teclado 3-Key

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 CONFORMIDADE AMBIENTAL	IEC 60825-1 Class 1 LED Produto Conforme com China RoHS; Conforme com EU RoHS

UTILITÁRIOS

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

GARANTIA

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

COMUNICAÇÃO SEM FIO

TECNOLOGIA SEM FIO BLUETOOTH	Protocolo: Bluetooth 2.0 Certified Class 2 Rádio Frequência: 2,4 GHz Distância do Rádio (área aberta): 30,0 m / 98,4 ft
------------------------------	---

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

BATERIA	Leituras por Carga: 33.000
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	4,5 - 14 VDC +/- 5%

AMBIENTAL

LUZ AMBIENTE	100.000 lux
PROTEÇÃO ESD (DISCARGA PELO AR)	16 kV
RESISTÊNCIA À QUEDAS	Suporta quedas repetidas de até 1,5 m / 5,0 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 / USB / Teclado / Wand Multi-Interface
------------	---

CARACTERÍSTICAS FÍSICAS

CORES DISPONÍVEIS	Verde claro/cinza claro (Borracha/Plástico)
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
INVÓLUCRO	Invólucro pronto para aplicação de desinfetante tratado com aditivos antimicrobianos
PESO	Base: 246,0 g / 8,7 oz Reader: 225,0 g / 7,9 oz

PERFORMANCE

ÂNGULO DE LEITURA	Inclinação (Yaw): +/- 65°; Passo: +/- 65°; Rotação (Tilt): +/- 35°
FONTE DE LUZ INDICADORES DE LEITURA	Iluminação: LED Array 630 - 670 nm 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 CONFORMIDADE AMBIENTAL	IEC 60825-1 Class 1 LED Produto Conforme com China RoHS; Conforme com EU RoHS

UTILITÁRIOS

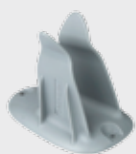
DATALOGIC ALADDIN™	O programa da configuração Datalogic Aladdin está disponível para download sem custo.
--------------------	---

GARANTIA

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

Todos os produtos

Suportes / Stands



▪ 11-0362:
Suporte Multifunção, Cinza



▪ HLD-G040-WH:
Suporte de mesa / parede, G040, Branco



▪ STD-AUTO-G040-WH:
Stand Inteligente, G040, Branco



▪ STD-G040-WH:
Stand Básico, G040, Branco

Produtos sem fio

Carregando a Bateria

- RBP-GM40 Bateria Removível

Base/carregador

GRYPHON™ | GM4100-HC

- BC4030-HC (433 ou 910 MHz) Base / Carregador Multi-Interface Padrão, Médico
- CHR-GM40-WH Carga Apenas na Estação Base, Branco



GRYPHON™ | GBT4100-HC

- BC4030-HC-BT Base / Carregador Multi-Interface Padrão, Saúde
- CHR-GM40-WH Carga Apenas na Estação Base, Branco

