



## LEITOR DE CÓDIGO DE BARRAS COMPACTO PARA TABLETS E OUTROS DISPOSITIVOS MÓVEIS

O leitor imager RIDA sem fio da Datalogic com tecnologia *Bluetooth* e formato compacto é o dispositivo ideal para ser conectado aos dispositivos móveis, principalmente tablets. O RIDA com tecnologia sem fio, compacto, ergonômico, com um design moderno e elegante e que cabe na palma da mão, complementará a solução dos diversos fabricantes de tablets.

O RIDA imager se conecta facilmente aos dispositivos Android, Apple iOS e Windows Mobile assim como aos notebooks padrões equipados com tecnologia sem fio *Bluetooth*.

## CAPACIDADES DE LEITURAS DE UM LEITOR DE MÃO IMAGER 2D DE ALTA PERFORMANCE

Este compacto leitor imager possui a capacidade de ler códigos de barras 1D e 2D, assim como códigos com baixo contraste, danificados, mal impressos ou códigos com baixa iluminação de fundo das telas de dispositivos móveis. Suas principais características incluem capacidade de captura de imagem, iluminação branca e o sistema de mira mais eficiente do mercado.

## MODELOS VERSÁTEIS DISPONÍVEIS PARA ÁREAS DE VAREJO E SAÚDE

O leitor RIDA imager está disponível em dois modelos diferentes:

- A versão padrão voltada para aplicações de varejo como o ponto de venda tradicional ou móvel, vendas assistidas, reposição de prateleira, verificação de preço, gestão de inventário e muito mais.
- A versão voltada para a saúde equipada com invólucros prontos para desinfecção e tratados com aditivos antimicrobianos que torna o RIDA ideal para aplicações voltadas ao atendimento no leito do paciente.



## CARACTERÍSTICAS

- Alta performance de leitura de códigos 1D/2D impressos ou nas telas de dispositivos móveis
- Design inovador, único e compacto para uma nova e moderna experiência do operador
- Tecnologia sem fio *Bluetooth* para fácil conectividade com tablets, smartphones, notebooks, etc.
- Compatível com dispositivos Android, Apple iOS e Windows Mobile
- Vibração, alto-falante polifônico para áudio e tecnologia patenteada 'Green Spot' da Datalogic para confirmação visual de boa leitura
- Mira com 4 pontos altamente visível com cruz central e eficiente iluminação branca
- Capacidade Batch Mode: 2.000 códigos lineares armazenados na memória
- Invólucros prontos para a aplicação de desinfetante tratados com aditivos antimicrobianos (ISO22196 compatível)
- 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

## INDÚSTRIA - APlicações

- Varejo: Ponto de Venda Tradicional ou Móvel, Vendas assistidas, Reposição de prateleira, Verificação de preço, Gestão de inventário
- Saúde: Atendimento no leito do paciente, Gestão de ativo

## ESPECIFICAÇÕES

## COMUNICAÇÃO SEM FIO

## TECNOLOGIA SEM FIO BLUETOOTH®

Protocolo: Bluetooth 4.0 Certificado Classe 2  
 Rádio Freqüência: 2.4 GHz  
 Alcance de rádio (Espaço aberto): 25,0 m / 82,0 ft  
 Áreas de alcance são medidas a partir da estação base. O alcance pode apresentar resultado diferente quando conectado a outros periféricos Bluetooth.  
 Segurança: Criptografia de dados; Autenticação do Leitor

## CAPACIDADE DE DECODIFICAÇÃO

## 1D / CÓDIGOS LINEARES

Autodiscriminação de todos códigos padrão 1D, incluindo códigos lineares GS1 DataBar™, Aztec Code, Aztec Mesas, Data Matrix, MaxiCode, QR Code, Micro QR Code, China Han Xin Code Australian Post, British Post, Canadian Post, China Post, Japanese Post, KIX Post, Korea Post, Planet Code, Postnet, Royal Mail Code (RM4SCC) EAN/JAN Composites, GS1 DataBar Composites, GS1 DataBar Expanded Stacked, GS1 DataBar Stacked, GS1 DataBar Stacked Omnidirectional, MacroPDF, MicroPDF417, PDF417, UPC A/E Composites

## CÓDIGOS 2D

## CÓDIGOS POSTAIS

## STACKED CODES

## ELÉTRICO

## BATERIA

Tipo de Bateria: Lithium-Ion 700 mAh  
 Tempo de carregamento: 2,5 horas quando colocado na base ou quando conectado através de uma cabo micro USB ao computador  
 Leituras por Carga: Mais de 3.000 leituras ou 5 horas (1 leitura a cada 6 segundos)  
 5 VDC +/- 5%

## TENSÃO DE ENTRADA

## AMBIENTAL

LUZ AMBIENTE  
RESISTÊNCIA À QUEDAS

0 - 100.000 lux  
 Suporta quedas repetidas de até 1,5 m / 5,0 ft em uma superfície de concreto  
 16 kV  
 5 - 95%  
 IP50  
 Operação: 0 a 50 °C / 32 a 122 °F  
 Armazenagem/Transporte: -20 a 70 °C / -4 a 158 °F

## INTERFACES

## INTERFACES

USB COM, USB-OEM, Teclado USB (somente com BC6020)

## CARACTERÍSTICAS FÍSICAS

CORES DISPONÍVEIS  
DIMENSÕES  
INVÓLUCRO

Verde Claro/Branco; Preto; Preto/Prata  
 11,25 x 4,23 x 2,75 cm / 4,4 x 1,6 x 1,0 in  
 Somente modelo voltado para a saúde:  
 Invólucros prontos para a aplicação de desinfetante tratados com aditivos antimicrobianos (ISO22196 compatível)  
 Com baterias: 85,0 g / 3,0 oz

## PESO

## PERFORMANCE

## SENSOR DE IMAGEM

Formatos Gráficos: BMP, JPEG, TIFF;  
 Escala de cinza: 256, 16, 2; JPEG; JPEG, TIFF  
 Wide VGA: 752 x 480 pixels

SENSOR DE IMAGEM  
FONTE DE LUZ

Mira: 650nm VLD  
 Iluminação: Branca  
 25 IPS

TOLERÂNCIA A MOVIMENTOS  
PROPORÇÃO DE CONTRASTE  
DE IMPRESSÃO (MÍNIMO)

15%  
 Passo: +/- 65°; Rotação (Tilt): até 360°;  
 Inclinação (Yaw): +/- 60°  
 Vibração; Beepers, Polifônico; Tecnologia 'Green Spot' da Datalogic para confirmação visual de boa leitura; Produto com iluminação superior e lateral; LED de boa leitura

## ÂNGULO DE LEITURA

25 IPS  
 4 mil

## INDICADORES DE LEITURA

## RESOLUÇÃO (MÁXIMA)

## DISTÂNCIA DE LEITURA

## TÍPICO PROFUNDIDADE DE CAMPO

5,0 mil : 6,5 a 21,0 cm / 2,6 a 8,2 in  
 13,0 mil : 5,5 a 39,0 cm / 2,2 a 15,2 in  
 Data Matrix 15,0 mil : 4,0 a 25,0 cm / 1,6 a 9,8 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.

CONFORMIDADE AMBIENTAL  
CLASSIFICAÇÃO DO LASER

Conforme com China RoHS; Conforme com EU RoHS  
 Cuidado a Radiação do Laser – Não olhe fixamente no laser; IEC 64871 Classe Isento

## UTILITÁRIOS

## DATALOGIC ALADDIN™

O programa da configuração Datalogic Aladdin está disponível para download sem custo.

## OPOS / JAVAPOS

Os Utilitários JavaPOS Estão disponíveis para download sem custo.

## REMOTE HOST DOWNLOAD

Utilitário OPOS está disponível para download sem custo.

Custos de serviço mais baixos e operações aprimoradas.

## GARANTIA

## GARANTIA

3 anos

## ACCESSORIES

## Base/Carregador



CHR-DBT60-BK  
 C-6000 Base de carga, Preto



CHR-DBT60-HC  
 C-6000 Base de carga, Saúde



BC6020-BK  
 BC6020 Base de carga / comunicação, Preto



BC6020-HC  
 BC6020 Base de carga / comunicação, Saúde

## Diversos



RBP-DBT6X  
 RBP-6400 Bateria Removível