

# RIDA™ DBT6400

**DATALOGIC**



## 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

<b>Tecnologia Sem Fio Bluetooth</b>	Protocolo: Bluetooth 4.0 Certificado Classe 2 Rádio Frequência: 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

<b>1D / Códigos Lineares</b>	Autodiscriminação de todos códigos padrão 1D, incluindo códigos lineares GS1 DataBar™.
<b>Códigos 2D</b>	Aztec Code, Aztec Mesas, Data Matrix, MaxiCode, QR Code, Micro QR Code, China Han Xin Code
<b>Códigos Postais</b>	Australian Post, British Post, Canadian Post, China Post, Japanese Post, KIX Post, Korea Post, Planet Code, Postnet, Royal Mail Code (RM4SCC)
<b>Códigos Empilhados</b>	EAN/JAN Composites, GS1 DataBar Composites, GS1 DataBar Expanded Stacked, GS1 DataBar Stacked, GS1 DataBar Stacked Omnidirectional, MacroPDF, MicroPDF417, PDF417, UPC A/E Composites

## ELÉTRICO

<b>Bateria</b>	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)
<b>Tensão de Entrada</b>	5 VDC +/- 5%

## AMBIENTAL

<b>Luz Ambiente</b>	0 - 100.000 lux
<b>Resistência à Quedas</b>	Suporta quedas repetidas de até 1,5 m / 5,0 ft em uma superfície de concreto
<b>Proteção ESD (Descarga pelo ar)</b>	16 kV
<b>Umidade (Não Condensado)</b>	5 - 95%
<b>Selagem de Partículas e Água</b>	IP50
<b>Temperatura</b>	Operação: 0 a 50 °C / 32 a 122 °F Armazenagem/Transporte: -20 a 70 °C / -4 a 158 °F

## INTERFACES

<b>Interface</b>	USB COM, USB-OEM, Teclado USB (somente com BC6020)
------------------	--

## CARACTERÍSTICAS FÍSICAS

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

## PERFORMANCES

<b>Sensor de Imagem</b>	Formatos Gráficos: BMP, JPEG, TIFF; Escala de cinza: 256, 16, 2; JPEG; JPEG, TIFF
<b>Sensor de Imagem</b>	Wide VGA: 752 x 480 pixels
<b>Fonte de Luz</b>	Mira: 650nm VLD Iluminação: Branca
<b>Tolerância a Movimentos</b>	25 IPS
<b>Proporção de Contraste de Impressão (Mínimo)</b>	15%
<b>Ângulo de Leitura</b>	Passo: +/- 65°; Rotação (Tilt): até 360°; Inclinação (Yaw): +/- 60°
<b>Indicadores de Leitura</b>	Vibração; Beepers, Polifônico; Tecnologia 'Green Spot' da Datalogic para confirmação visual de boa leitura; Produto com iluminação superior e lateral; LED de boa leitura
<b>Resolução (Máxima)</b>	4 mil

## DISTÂNCIA DE LEITURA

<b>Típico Profundidade de Campo</b>	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

<b>Aprovações da Agência</b>	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.
<b>Conformidade Ambiental</b>	Conforme com China RoHS; Conforme com EU RoHS
<b>Classificação do laser</b>	Cuidado a Radiação do Laser – Não olhe fixamente no laser; IEC 64871 Classe Isento

## UTILITÁRIOS

<b>Datalogic Aladdin™</b>	O programa da configuração Datalogic Aladdin está disponível para download sem custo.
<b>OPOS / JavaPOS</b>	Utilitário OPOS e JavaPOS está disponível para download sem custo.
<b>Remote Host Download</b>	Custos de serviço mais baixos e operações aprimoradas.

## GARANTIA

<b>Garantia</b>	3 anos
-----------------	--------

# ACESSÓRIOS

## 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

## Miscellaneous



RBP-DBT6X  
RBP-6400 Bateria Removível