



**D-7500**

**Leitor de  
Código de Barras 2D**



marketing de **produto**



# Principais Características



marketing de **produto**



Leitor Imager de códigos 1D e 2D



Ótimo custo benefício com relação a produtos similares



Ideal para realizar a leitura do código 2D Datamatrix, utilizado para legislação de rastreabilidade de medicamentos

**2D**

Capaz de efetuar leitura de códigos em diversos padrões 2D: QR CODE, Datamatrix, PDF417, MicroQR



Pode ser utilizado para conferência de preços, fechamento de vendas, processos industriais, logística, entre outros.



Leitor robusto e resistente, suporta quedas de até 1,5 metros de altura.



Pedestal acompanha o produto e facilita a leitura com mãos livres

Treinamento **D-7500**



## Ficha Técnica

Tecnologia Imager 2D

Resolução: 752 x 480 pixels (horizontal x vertical)

Ângulo leitura: 44.4° Horizontal x 29.1° Vertical

### Densidade mínima

Code 39 – 5 mils

UPC – 7.5 mils

PDF417 – 5 mils

Datamatrix – 7.5 mils

QR Code – 7.5 mils

Interface USB

Garantia: 12 meses

## Diferenciais

- Alta performance e confiabilidade de leitura
- Pedestal acompanha o produto e facilita a leitura com mãos livres
- Ótimo custo benefício na categoria de leitores 2D
- Leitura em telas de Smartphones, Tablets, Computadores.



Interface Usb



Pedestal Ajustável





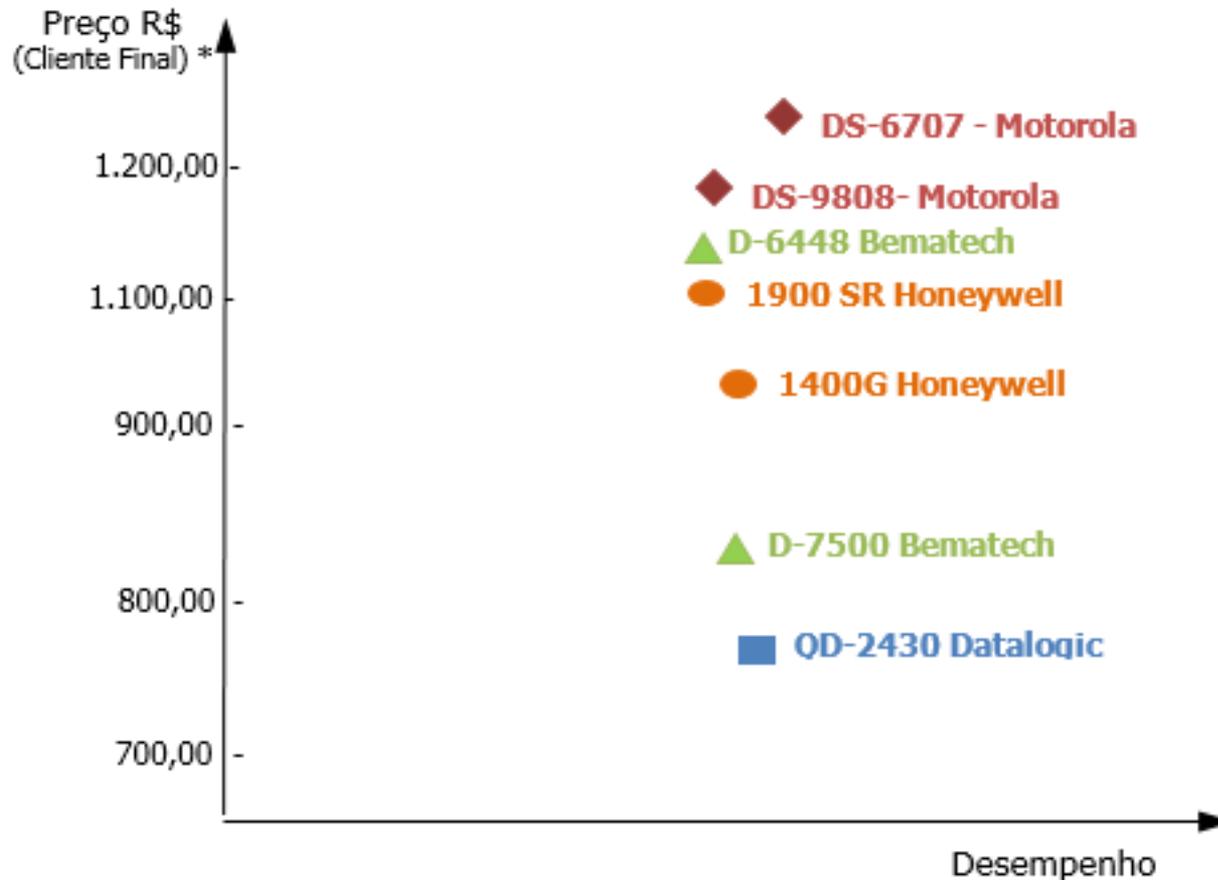
**SEGMENTO FARMACÊUTICO**  
**RASTREABILIDADE DE MEDICAMENTOS**



# Posicionamento



## Preço x Desempenho



# Especificações técnicas



marketing de **produto**

<b>Tipo</b>	<b>Portátil</b>
<b>Tecnologia</b>	Imager 2D
<b>Fonte de Luz</b>	Fonte de luz Alvo intuitivo: ponto único, LED de 453 nm Iluminação: LEDs de 617 nm
<b>Ângulo de Leitura</b>	44.4° Horizontal x 29.1° Vertical Code 39 – 5 mils UPC – 7.5 mils
<b>Resolução Mínima</b>	PDF417 – 5 mils Datamatrix – 7.5 mils QR Code – 7.5 mils
<b>Distância de leitura</b>	5 mils Code 39: 50 mm – 100 mm 13 mils (100%) UPC-A: 20mm -260 mm 10 mils PDF417: 10 mm -220 mm 10 mils Datamatrix: 10 mm -140 mm
<b>Contraste de Impressão</b>	30%
<b>Indicadores sonoros</b>	Sinal sonoro a cada leitura realizada
<b>Indicadores de LED</b>	azul
<b>Interfaces</b>	USB
<b>Tipos de códigos de barras reconhecidos</b>	UPC/EAN (UPCA/UPCE/ EAN-8/ EAN-13, ISBN (Bookland), ISSN), Code 39 (Standard, Full ASCII, Trioptic, Code 32 (Italian Pharmacode), Code 128, Code 93, Codabar, 2 of 5 (Interleaved 2 of 5, Discrete 2 of 5, IATA, Chinese 2 of 5, Matrix 2 of 5, Code 11), MSI Plessey, GS1 DataBar (Omnidirectional, Truncated, Stacked, Stacked Omnidirectional, Limited, Expanded, Expanded Stacked)
<b>1D</b>	
<b>2D</b>	PDF417, Composite Codes (CC-A, CC-B, CC-C) DataMatrix/ECC 200 (Standard, Inverse), QR Code (Standard, Inverse, Micro)
<b>Garantia</b>	12 meses.
<b>Certificações</b>	CE e FCC
<b>Físico</b>	
<b>Dimensões</b>	180.0 × 70.0 × 107.0 mm
<b>Peso</b>	150g
<b>Elétrico</b>	
<b>Alimentação de Entrada</b>	5V ± 10%
<b>Potência de Operação (Típico)</b>	250 mA
<b>Ambiental</b>	
<b>Temperatura de Operação</b>	0°C a 40°C
<b>Temperatura de Armazenamento</b>	-20°C a 60°
<b>Umidade</b>	5% a 85% (sem condensação)
<b>Choque/Queda</b>	até 1,5 m
<b>Nível de Luz</b>	50.000 Lux



Treinamento **D-7500**

# Comparativo



marketing de **produto**

							
<b>Fabricante</b>	<b>Bematech</b>	<b>Datalogic</b>	<b>Honeywell</b>	<b>Honeywell</b>	<b>Motorola</b>	<b>Motorola</b>	<b>Argox</b>
<b>Modelo</b>	<b>D-7500</b>	<b>QD-2430</b>	<b>Xeon 1900 SR</b>	<b>Voyager 1400 G</b>	<b>DS 4208</b>	<b>DS 6707</b>	<b>AS 9500</b>
<b>Resolução Sistema Ótico</b>	-	Wide VGA: 752 x 480 pixels	838 pixels na Horizontal X 640 pixels na Vertical	Area Imager (640 x 480 pixel array)	-	1280 pixels H x 1024 pixels V	752 X 480
<b>Campo de Visão</b>	46° Horizontal x 29.5° Vertical	-	31,6º Horizontal; 24,4º Vertical	Horizontal 37.8°; Vertical 28.9°	34° V x 43° H	30º V x 40º H	-
<b>Pitch, Skew, Roll</b>	±65°, ±60°, 360°	-	45º, 65º, 360º	60°, 70°	±65°, ±60°, 360°	65º, 60º, 360º	40º, 40º, 360º
<b>Largura mínima de barra a ser lida</b>	Code 39 – 5 mil UPC – 7.8 mil (60%) PDF417 – 5 mil Datamatrix – 7.5 mil QR Code – 7.5 mil	Code 39: 5 mils: 0,5 a 15,0 cm / 0,2 a 5.9 in Data Matrix: 10 mils: 1,0 a 13,0 cm / 0,4 a 5,1 in EAN/UPCA: 13 mils: 0,5 a 35,0 cm / 0,2 a 13,8 in PDF417: 6,6 mils: 1,0 a 13,0 cm / 0,4 a 5,1 in	5mil ou 0,127mm(Code39);	5 mil Code 39 36mm - 105mm 13 mil UPC 30mm - 255mm 20 mil Code 39 35mm - 355mm 6.7 mil PDF417 35mm - 100mm 10 mil DM** 35mm - 100mm 20 mil QR 25mm - 205mm	4 mil ou 0,1016mm (PDF 417) e 5mil ou 0,127mm(Code39);	3mil (Code39);	1D:5 mil (0.127mm) min 2D: 8 mil (0.21 mm ) min
<b>Contraste de Impressão</b>	30% refletância mínima	25%	20% refletância mínima	35% refletância mínima	25% refletância mínima	25% refletância mínima	25% refletância mínima
<b>Interface</b>	USB	OEM (IBM) USB; RS-232 / USB / Teclado MultiInterface	USB, PS2, RS232, IBM 46xx (RS485)	USB, Keyboard Wedge, RS232, IBM 46xx (RS485)	USB, RS232	USB e RS232	RS-232, USB HID, USB Virtual COM
<b>Padrões de códigos lidos</b>	1D e 2D	1D e 2D	1D e 2D	1D e 2D	1D e 2D	1D e 2D	1D e 2D
<b>Tensão</b>	5 ± 10% VDC	4,5 - 14 VDC +/- 10%	4 VDC à 5,5 VDC	5 VDC	5 VDC +/- 10%	5VDC	3.5 VDC à 5.5 VDC
<b>Corrente de Operação</b>	250 mA	140 mA	450mA	400 mA	275mA	350mA	300 mA@5V
<b>Temperatura (operação)</b>	0°– 40° C	0 a 50°C	0º à 50ºC	0°C to 40°C	0° C to 40° C	0° to 50° C	0°C to +50°C
<b>Temperatura (armazenagem)</b>	-20°C – 60°C	-40 a 70 °C	-40ºC à 70ºC	-40°C to 60°C	-40° C to 70° C	-40° to 70° C	-20°C to +60°C
<b>Umidade</b>	5% a 85% (sem condensação)	0 - 95%, sem condensação	0 à 95%, sem condensação	0 à 95%, sem condensação	5% to 95%	5% to 95%	95%
<b>Nível de Iluminação</b>	50.000 lux	86.000 lux	0 à 100.000lux		86.000Lux	-	100,000 lux
<b>Dimensões</b>	180.0 (C) x 70.0(L) x 107.0 mm (A)	16,3 x 9,1 x 4,1 cm	104mm (C) x 71mm (L) x 160mm (A)	180 mm x 66 mm x 43 mm	(170x93x68)mm	(166x119x71)mm	-
<b>Peso</b>	150g (sem base)	145 g	147 g	119g	173g	182g	146g
<b>Resistência a Choque</b>	Resistência a queda de 1,5m	Resistência a queda de 1,5m	1,8m	1,5m	1,83m	1,8m	1,8m
<b>Indicador Buzzer</b>	sim	Sim, ajustável	sim	sim	sim	sim	sim
<b>Indicador LED</b>	Sim, 1 cor	Sim, duas cores	-	-	-	-	sim
<b>Certificação</b>	CE e FCC	-	IP41	IP42	Electrical Safety, Led Safety, EMI/RFI, RoHS, IP43	Electrical Safety, Led Safety, EMI/RFI, RoHS, IP41	BSMI, FCC, CE --> IP42 (poeira e gotas d'água)
<b>Pedestal</b>	Acompanha pedestal	Pedestal Opcional	Pedestal Opcional	Acompanha pedestal	Pedestal Opcional	Pedestal Opcional	Acompanha pedestal

# Resumo

## Leitor de Código de Barras D-7500



Códigos 1D e 2D

**Alta performance e confiabilidade de leitura**

**Pedestal acompanha o produto e facilita a leitura com mãos livres**

**Ótimo custo benefício na categoria de leitores 2D**



marketing de **produto**

### ➤ + Usabilidade

Pode ser utilizado para rastreabilidade de medicamentos, conferência de preços, fechamento de vendas, processos industriais, logística, entre outros.

### ➤ + Durabilidade

Leitor robusto e resistente, suporta quedas de até 1,5 metros de altura

### ➤ + Confiança

Garantia da marca Bematech e + de 400 assistências técnicas em todo país

# PREÇO SHOWROOM



marketing de **produto**



## D-7500

# R\$ 570,00

**DISPONIBILIDADE**  
Em lista de preços a partir de Fevereiro



Treinamento **D-7500**





**Obrigado!**

[eduardo.xavier@bematech.com.br](mailto:eduardo.xavier@bematech.com.br)