



## Leitor de Código de Barras 1D/2D de Mão Modelos LD102UB e LD102UX

### Sobre o Produto

Os leitores LD102UB e LD102UX foram designados para a leitura de códigos de barras de produtos, em 1D ou 2D, podendo ser utilizados para a automatização comercial (check-out de lojas e comércios), de processos produtivos (como logística, inventário), etc.

### Funcionalidades – Modelos LD102UB e LD102UX

- Facilidade de operação (basta somente a leitura dos códigos de programação impressos).
- Modo de Leitura via gatilho, disparado ou automático.
- Leitura de códigos de barras à até 21 cm de distância.
- Resistente contra quedas.
- Leitura de Códigos de barras na tela do computador ou celular (restrito ao tamanho do código e condições de iluminação e contraste).
- Comunicação USB (disponível também em modelos PS2 e serial).
- Modelos com suporte de fixação (LD102UB) e sem suporte (LD102UX).
- Códigos Suportados:
  - 1D:** Padrão 128, EAN-13, EAN-8, Padrão 39, UPC-A, UPC-E, Codabar, Intercalado 2 of 5, ISBN, Código 93, UCC/EAN-128, GS1 Databar, etc
  - 2D:** PDF417, QR Code(Model 1/2), DataMatrix(ECC200, ECC000, 050, 080, 100,140), Aztec, Maxicode, etc.

## Características Técnicas

- Sensor CMOS, Resolução de 752\*480
- Precisão de Leitura: > 4 mil
- Distância de leitura: até 21 cm
- Ângulo de Inclinação: até 360°
- Grau de Elevação: 60°
- Grau de Deflexão: 60°
- Contraste de impressão do código de barras: >30%
- Aviso de Leitura: Led e Beep (configurável)
- Cabo de conexão intercambiável

## Características Mecânicas

- Dimensões: 160mm (L) X 70mm (C) X 95mm (A)
- Peso: 156 g
- Material: ABS + PC
- Comprimento do Cabo: 2 metros

## Parâmetros Elétricos/ Utilização

- Tensão: USB (5 Volts)
- Corrente de Operação: 400mA
- Corrente de Standby: 800uA (Deep Sleep) a 113mA (Idle)
- Temperatura de Operação: 0 a 45°C
- Temperatura de Armazenamento: -20°C a 60°C
- Umidade: 5% a 95%, não condensado
- Níveis de iluminação: 0~100.000Lux