



## Leitor de Código de Barras de Mão à Laser

### Sobre o Produto

Os leitores à laser RWTECH foram designados para a leitura de códigos de barras de produtos, boletos e Notas Fiscais Eletrônicas, com a rapidez necessária para diversas categorias de negócios, podendo ser utilizados para a automatização comercial (check-out de lojas e comércios), de processos produtivos (como logística, inventário), etc.

### Funcionalidades (todos os modelos)

- Leitura de códigos de barras de produtos, Boletos e Notas Fiscais Eletrônicas (Danfe).
- Facilidade de operação (basta somente a leitura dos códigos de programação impressos).
- Resistência contra quedas.
- Botão (gatilho) de leitura projetado para suportar um ciclo de vida de 50 milhões de leituras.
- Comunicação USB (disponível também em modelos PS2 e serial).
- Capacidade de leitura de diversos padrões de código de barras, como: Padrões 39, 93 e 128, MSI, 2 de 5, 2 de 5 intercalado, CODABAR, UPC-A, UPC-E, EAN-13 e EAN-8, ISBN-13, ISMN, ITF14 (GTIN-14), LOGMARS, SCC18 (UCC128), entre outros.

### Características técnicas (todos os modelos)

- Fonte de Luz: Laser visível 650nm.
- Códigos suportados: EAN-8, EAN-13, UPC-A, UPC-E, Padrão 39, Padrão 128, AN 128, Codabar, 2 de 5 Industrial, 2 de 5 intercalado, entre outros.
- Precisão de Leitura: 0,1 mm (4 mils).
- Tamanho do código: de 30mm a 220mm.

- Ângulo de Inclinação: até 30°.
- Grau de Elevação: 65°.
- Grau de Deflexão: 55°.
- Contraste de impressão do código de barras: 30% UPC, 100% EAN.
- Aviso de Leitura: Led e Beep (configurável).
- Método de leitura: Manual e Contínuo.

## Modelos LM100UX e LM100UB

### Funcionalidades

- Modo de leitura via gatilho, disparado ou automático (modelo LM100UB).
- Modo de leitura via gatilho ou disparado.
- Leitura de códigos de barras à distância de até 35 cm.
- Modelos com suporte de fixação (LM100UB) e sem suporte (LM100UX).

### Características técnicas

- Padrão de leitura: ciclo único.
- Taxa de leitura: 50 leituras/segundo.
- Distância de leitura: até 35 cm.

## Características Mecânicas

- Dimensões: 170mm (L) X 68mm (C) X 98mm (A)
- Peso: 153 g
- Material: ABS + PC
- Comprimento do Cabo: 2 metros

## Parâmetros Elétricos/ Utilização

- Tensão: USB (5 Volts)
- Corrente de Operação: 85mA
- Corrente de Standby: 53mA
- Corrente de Pico: 120mA
- Temperatura de Operação: 0 a 45°C
- Temperatura de Armazenamento: -20°C a 60°C
- Umidade: 5% a 85%, não condensado
- Níveis de iluminação: Luz do dia, 5000 Lux



# Modelos LM200UX e LM200UB

## Funcionalidades

- Melhor capacidade de leitura: CPU ARM 32 Bits.
- Modo de leitura via gatilho, disparado ou automático.
- Leitura de códigos de barras à distância de até 35 cm.
- Modelos com suporte de fixação (LM200UB) e sem suporte (LM200UX).

## Características técnicas

- Padrão de leitura: ciclo único.
- Taxa de leitura: 100 leituras/segundo.
- Distância de leitura: até 35 cm.
- 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.

## Modelos LW101UX e LW101UC

### Funcionalidades

- Carregamento sem fios do leitor (por indução).
- 01 central pode comunicar com até 99 leitores.
- Comunicação sem fios de até 300 metros (ambientes abertos), com duas baterias inclusas.
- Bloqueia a leitura de códigos caso o leitor esteja fora da área de comunicação com a central, para evitar perdas de leitura.
- Modo de leitura via gatilho, disparado ou automático.
- Leitura de código de barras à distância de até 25 cm.
- Modelos com central de carregamento (LW101UC) e sem central (LW101UX), para ligação de mais de um leitor na mesma central.

### Características técnicas

- Padrão de leitura: ciclo único e manual.
- Taxa de leitura: 100 leituras/segundo.
- Distância de leitura: até 25 cm.

## Características Mecânicas

- Dimensões: 160mm (L) X 70mm (C) X 95mm (A).
- Peso: 158 g.
- Material: ABS + PC.
- Comprimento do Cabo: 2 metros.

## Parâmetros Elétricos/ Utilização

- Tensão: USB (5 Volts).
- Corrente de Operação: 85mA.
- Corrente de Standby: 36mA.
- Temperatura de Operação: 0 a 45°C.
- Temperatura de Armazenamento: -20°C a 60°C.
- Umidade: 5% a 85%, não condensado.
- Níveis de iluminação: Luz do dia, 5000 Lux.

