



## SM600

### Leitor de códigos de barras de apresentação desktop

SM600 é um Leitor de Apresentação de Imagem, compacto e omnidirecional. A sua revolucionária tecnologia de imagem está encerrada em um design sólido, porém elegante. As dimensões compactas e a interferência reduzida fazem com que seja a solução ideal para a utilização em pequenos espaços. Com SM600 vocês terão a possibilidade de realizar a leitura dos códigos de barras 1D ou 2D, começando das etiquetas até a leitura no display de: cupões, cartões presente, cartões fidelidade, cartões de embarque e até ingressos para o teatro ou para o cinema. SM600 garante desempenhos de leitura intuitivos e rápidos graças à simplicidade de leitura point-and-shoot que permite não alinhar o código de barras à linha de leitura.



#### CARACTERÍSTICAS

- Lê a maioria dos **códigos de barras 1D e 2D** em papel, telefones celulares e telas de computadores
- Com as dimensões compactas e a mínima interferência **pode adaptar-se em pequenos espaços**
- Suporta a leitura automática, com mãos livres
- A modalidade multi-code permite a leitura simultânea de mais códigos de barras
- O cabeçote do leitor pode ser ajustado para frente e para trás em um intervalo total de 180° para adaptar-se à sua aplicação
- Ferramenta de configuração disponível e recursos de formatação dos dados que eliminam a necessidade de mudanças no sistema host
- Resistência à descargas eletrostáticas por contato e presentes no ar 20KV
- Leve e ergonômico
- Tecla de acendimento lateral touch

## FICHA TÉCNICA

**SM600U**

### FÍSICAS

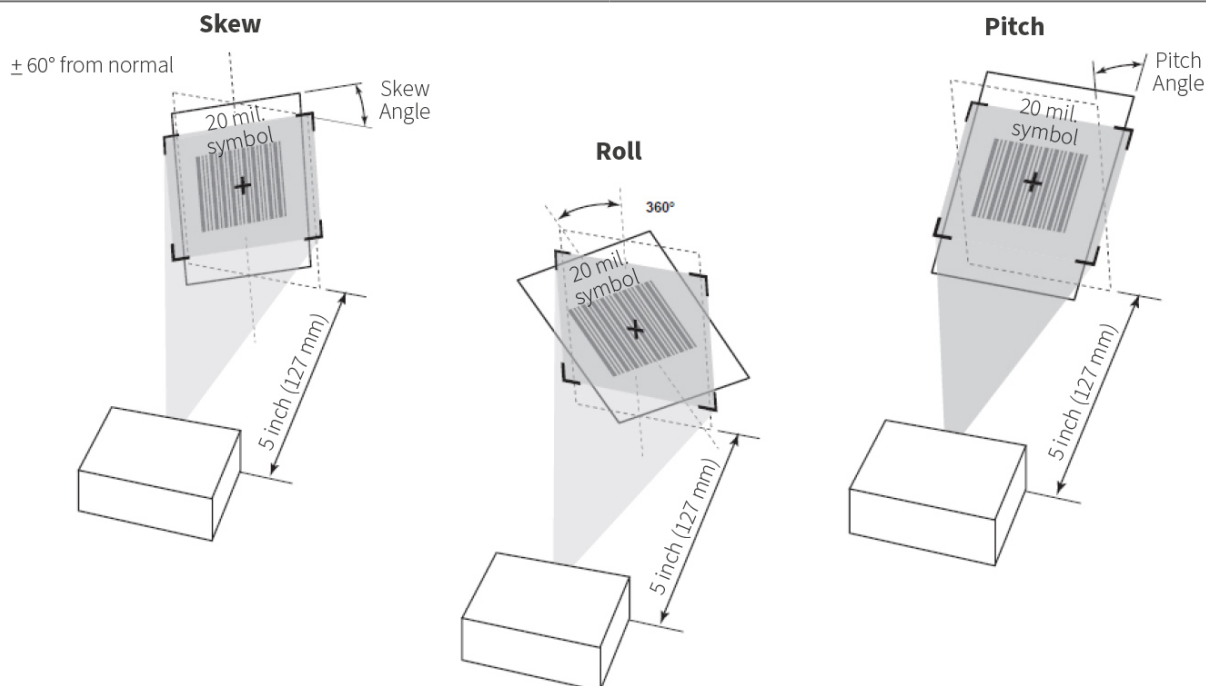
<b>Peso</b>	Aprox. 315 g
<b>Material</b>	Plástico ABS
<b>Dimensões</b>	97,89 W x 74,90 D x 137,94 H mm
<b>Cor disponível</b>	Preto

### DESEMPENHO

<b>Fonte de Luz</b>	LED Branco
<b>Área de leitura</b>	Horizontal -55°, Vertical -35°
<b>Resolução</b>	1280 (H) x 800 (V) pixels 3.0 mil (Code 39), 8 mil (QR Code)
<b>Velocidade de varredura</b>	60 fps (quadro por segundo)
<b>Inclinação vertical</b>	±60° (da frente para trás)
<b>Inclinação horizontal</b>	±60° (do plano paralelo ao símbolo (de lado a lado))
<b>Rotação</b>	360°

### Indicadores

Beep e LED (Laranja: Standby, Azul: Boa leitura)  
O botão de acionamento pode habilitar / desabilitar o dispositivo para leitura manual



### ELÉTRICAS

<b>Interface</b>	USB
<b>Alimentação</b>	Cabo USB
<b>Stand-by (Típ.)</b>	90 mA
<b>Operação (Típ.)</b>	310 mA

### AMBIENTAIS

## SM600U

Temperatura de operação	0°C ~ 50°C (32°F ~ 122°F)
Temperatura de armazenagem	-20°C ~ 70°C (-4°F ~ 158°F)
Umidade relativa do ar	20% ~ 95% (Sem condensação)
Luz Ambiente	100.000 Lux Máx. (Luz Solar)
Proteção	IP42 (proteção contra poeira e água)

## CONFIABILIDADE

MTBF	50.000 horas
Teste de alta temperatura	70°C, 48 horas
Teste de baixa temperatura	-20°C, 48 horas
Teste de flexão de cabos	25.000 vezes no mínimo (30 vezes/mín @ 500 g/90°)
Teste de quedas	47,24 polegadas (120 cm) queda na superfície de concreto
Garantia	4 anos

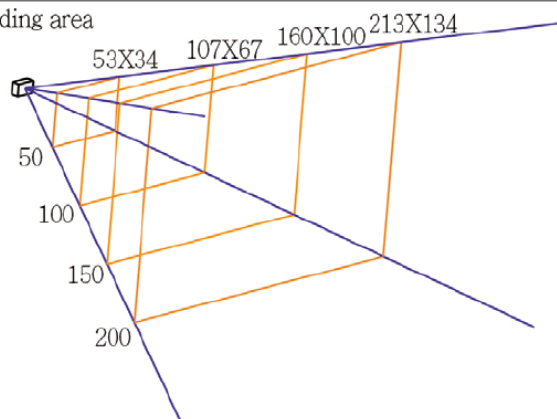
## CÓDIGOS DE BARRAS SUPORTADOS

Simbologia 1D	UPC-A, UPC-E, EAN-8/JAN-8, EAN-13/JAN-13, Code 39, Code 128, Interleaved 25, Industrial 25, Matrix 25, Codabar/NW7, Code 93, China Post, MSI/Plessey, Telepen, GS1 Databar Omni-directional, GS1 Databar Limited, GS1 Databar Expanded
Simbologia 2D	Data Matrix, PDF 417, QR Code, Micro PDF 417, Micro QR Code, Aztec, Dotcode, Maxi Code, Han Xin Code

## FAIXA DE LEITURA

### Código de barras mil/profundidade do campo em mm

Reading area



3mil Code39	40~60 mm
4mil Code39	35~85 mm
5mil Code39	35~95 mm
10mil Code39	25~150 mm
20mil Code39	20~200 mm
20mil QR Code	20~120 mm
20mil PDF417	20~90 mm
20mil Data Matrix	20~160 mm

Nota: O teste é sob luz ambiente de 700 ~ 800 Lux.

## MODELOS



## **995ED044100333**

SCANMATIC PRES BARCODE 1D/2D

SM600U US

---

Via I. Newton, 4 - 43010 Fontevivo PR - P. IVA: IT02498250345 - TEL: +39 0521 680111 - FAX: - CÓDIGO UNÍVOCO: 8RQN7AZ

As informações técnicas neste site não são vinculadas e podem ser alteradas sem aviso prévio.

Última atualização: 06 julho 2026