



## SM600

### Escáner de código de barras de presentación de escritorio

El SM600 es un escáner de presentación de imágenes compacto y omnidireccional. Su revolucionaria tecnología de imagen está encapsulada en un diseño sólido pero elegante. Su tamaño compacto y el pequeño espacio que ocupa lo hacen ideal para su uso en espacios reducidos. Con el SM600 es posible escanear códigos de barras 1D o 2D, empezando por las etiquetas y terminando con la lectura en pantalla de: cupones, tarjetas de regalo, tarjetas de fidelidad, tarjetas de embarque e incluso entradas de teatro o cine. El SM600 ofrece un rendimiento de lectura intuitivo y rápido gracias a su sencillo escaneo de apuntar y disparar, lo que significa que el código de barras no está alineado con la línea de lectura.



#### CARACTERÍSTICAS

- **Escanea** la mayoría de los **códigos de barras 1D y 2D** en papel, teléfonos móviles y pantallas de ordenador
- Gracias a sus dimensiones compactas y a su mínimo volumen, **cabe en espacios reducidos**
- Admite el escaneo automático de manos libres
- El modo multicódigo permite escanear simultáneamente varios códigos de barras
- El cabezal del escáner puede ajustarse hacia adelante y hacia atrás en un rango total de 180° para adaptarse a su aplicación
- Herramienta de configuración disponible y capacidades de formateo de datos que eliminan la necesidad de cambios en el sistema anfitrión
- Resistencia a las descargas electrostáticas tanto en contacto como en el aire 20KV
- Ligero y ergonómico
- Botón de encendido táctil lateral

## FICHA TÉCNICA

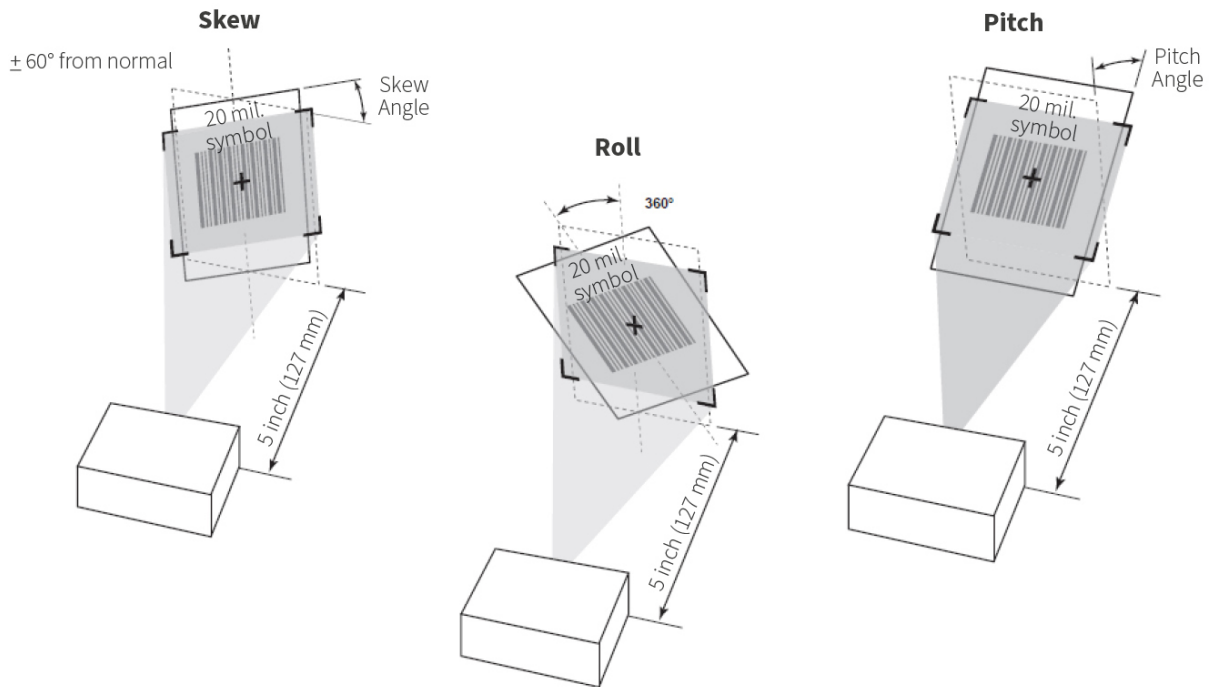
**SM600U**

### PHYSICAL

<b>Body weight</b>	Approx. 315 g
<b>Material</b>	ABS plastic
<b>Dimension</b>	97,89 W x 74,90 D x 137,94 H mm
<b>Color available</b>	Black

### PERFORMANCE

<b>Light source</b>	Visible White LED
<b>Reading area</b>	Horizontal -55°, Vertical -35°
<b>Resolution</b>	1280 (H) x 800 (V) pixels 3.0 mil (Code 39), 8 mil (QR Code)
<b>Scan speed</b>	60 fps (frame per second)
<b>Pitch</b>	±60°(from front to back)
<b>Skew</b>	±60°(from plane parallel to symbol (side- to-side)
<b>Roll</b>	360°
<b>Indicators</b>	Beep and LED (Standby Orange, Good read Blu) A trigger button can enable / disable aimer for aiming reading



### ELECTRICAL

<b>Interface</b>	USB, USB HID, VCOM
<b>Supply voltage</b>	USB Power
<b>Stand-by (Typ.)</b>	90 mA
<b>Operation (Typ.)</b>	310 mA

### ENVIRONMENTAL

## SM600U

<b>Operating temp.</b>	0°C to 50°C (32°F to 122°F)
<b>Storage temp.</b>	-20°C to 70°C (-4°F to 158°F)
<b>Relative humidity</b>	20% to 95% (Non-condensing)
<b>Ambient light</b>	100,000 Lux Max. (Sunlight)
<b>Sealing</b>	IP42 (dust and water protection)

## RELIABILITY

<b>MTBF</b>	50.000 hours
<b>Test High Temp.</b>	70°C, 48 hours
<b>Test Low Temp.</b>	-20°C, 48 hours
<b>Cable bending test</b>	25,000 times minimum (30 times/min @ 500 g/90°)
<b>Drop resistance</b>	47.24 inches (120 cm) drop on concrete surface

## SUPPORTED BARCODES

### 1D Symbologies

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

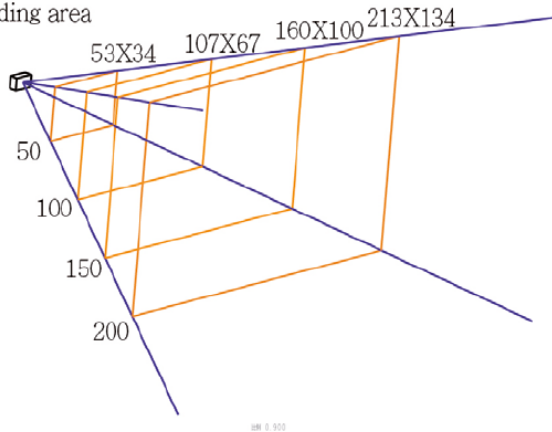
### 2D Symbologies

Data Matrix, PDF 417, QR Code, Micro PDF 417, Micro QR Code, Aztec, Dotcode, Maxi Code, Han Xin Code

## READING RANGE

### Barcode mil/Depth of field mm

Reading area



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

Note: The test is under ambient light 700 ~ 800 Lux.

## MODELOS



**995ED044100333**

SCANMATIC PRES BARCODE 1D/2D

SM600U US

---

Vía I. Newton, 4 - 43010 Fontevivo PR - N° IVA: IT02498250345 - TEL.: +39 0521 680111 - FAX: - CÓDIGO ÚNICO: 8RQN7AZ

Los datos técnicos de este sitio no son vinculantes y pueden modificarse sin aviso previo.

Última actualización: 22 junio 2026