



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

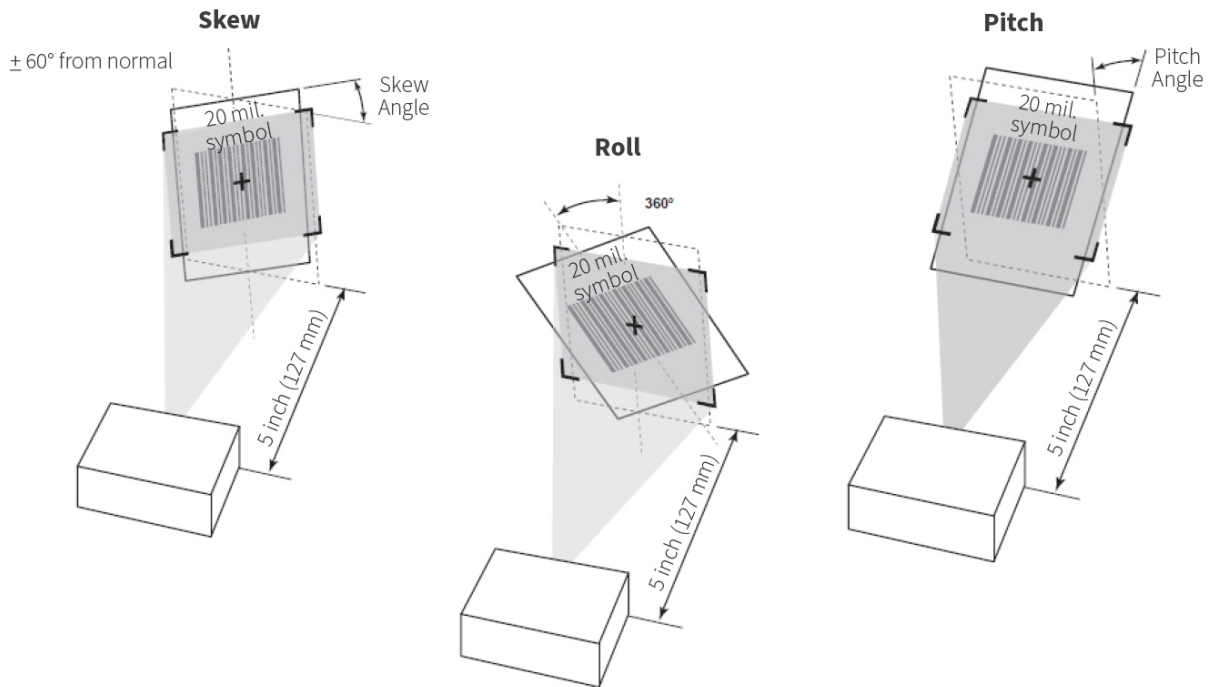
Body weight	Approx. 315 g
Material	ABS plastic
Dimension	97,89 W x 74,90 D x 137,94 H mm
Color available	Black

PERFORMANCE

Light source	Visible White LED
Reading area	Horizontal -55°, Vertical -35°
Resolution	1280 (H) x 800 (V) pixels 3.0 mil (Code 39), 8 mil (QR Code)
Scan speed	60 fps (frame per second)
Pitch	±60°(from front to back)
Skew	±60°(from plane parallel to symbol (side- to-side)
Roll	360°

Indicators

Beep and LED (Standby Orange, Good read Blu)
A trigger button can enable / disable aimer for aiming reading



ELECTRICAL

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

ENVIRONMENTAL

SM600U

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

RELIABILITY

MTBF	50.000 hours
Test High Temp.	70°C, 48 hours
Test Low Temp.	-20°C, 48 hours
Cable bending test	25,000 times minimum (30 times/min @ 500 g/90°)
Drop resistance	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

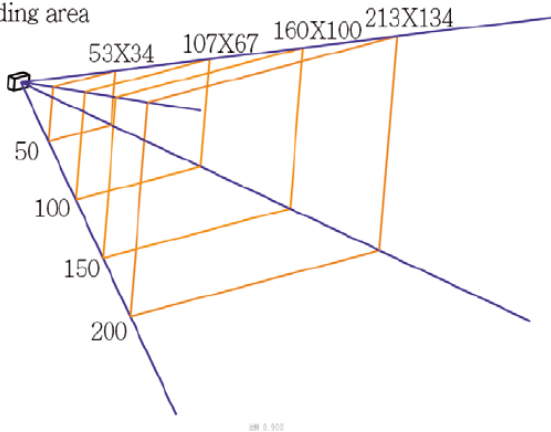
2D Symbologies

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



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

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

MODELOS



995ED044100333

SCANMATIC PRES BARCODE 1D/2D

SM600U US

Via Berettine, 2 - 43010 Fontevivo PR - N° IVA: IT02498250345 - TEL.: +39 0521 680111 - FAX: +39 0521 610701 - CÓDIGO ÚNICO: 8RQN7AZ

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

Última actualización: 14 marzo 2025