



## SM600

### Desktop-Balkencode-Präsentationsscanner

Der SM600 ist ein kompakter, omnidirektionaler Imaging-Präsentationsscanner. Seine revolutionäre Bildgebungstechnologie verbirgt sich hinter einem soliden, aber eleganten Design. Durch seine kompakte Größe und den geringen Platzbedarf ist er ideal für den Einsatz auf kleinem Raum. Mit dem SM600 haben Sie die Möglichkeit, 1D- oder 2D-Balkencodes zu scannen, angefangen bei Etiketten bis hin zur Display-Anzeige von: Gutscheinen, Geschenkkarten, Treuekarten, Boardingkarten und sogar Theater- oder Kinokarten. Der SM600 bietet dank seines einfachen Point-and-Shoot-Scannings, bei dem der Balkencode nicht zur Leselinie ausgerichtet werden muss, eine intuitive und schnelle Leseleistung.



#### EIGENSCHAFTEN

- **Scannt** die meisten **1D- und 2D-Balkencodes** auf Papier, Mobiltelefonen und Computerdisplays.
- Mit seiner kompakten Größe und dem minimalen Platzbedarf **passt er in die kleinste Lücke**.
- Unterstützt automatisches, freihändiges Scannen.
- Der Multicode-Modus ermöglicht das gleichzeitige Scannen von mehreren Balkencodes.
- Der Scannerkopf kann in einem Bereich von insgesamt 180° nach vorne und nach hinten verstellt werden, um ihn an Ihre Anwendung anzupassen.
- Verfügbare Konfigurationstools und Datenformatierungsfunktionen, die keine Änderungen am Host-System erfordern.
- Schutz vor elektrostatischen Entladungen durch Berührung und in der Luft, 20 kV.
- Leicht und ergonomisch
- Seitliche Einschalttaste (Touch-Taste)

## TECHNISCHES DATENBLATT

### SM600U

#### PHYSICAL

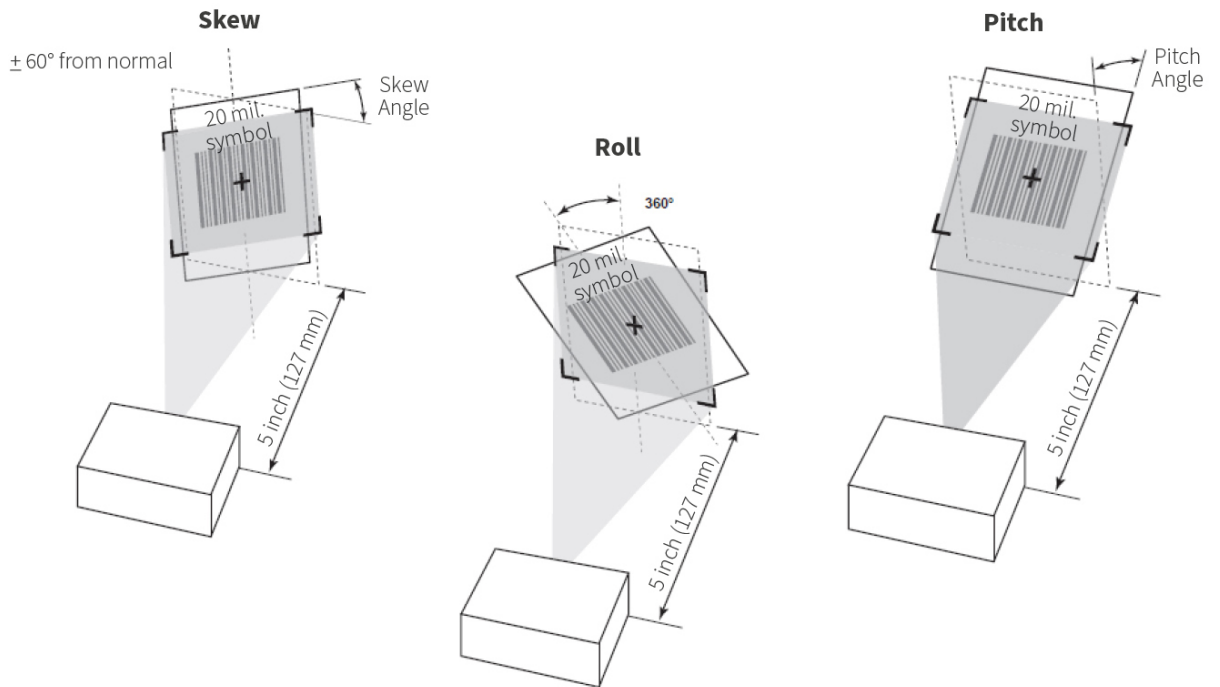
<b>Body weight</b>	Approx. 315 g
<b>Material</b>	ABS plastic
<b>Dimension</b>	97,89 W x 74,90 D x 137,94 H mm
<b>Color available</b>	Black

#### 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°

#### Indicators

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

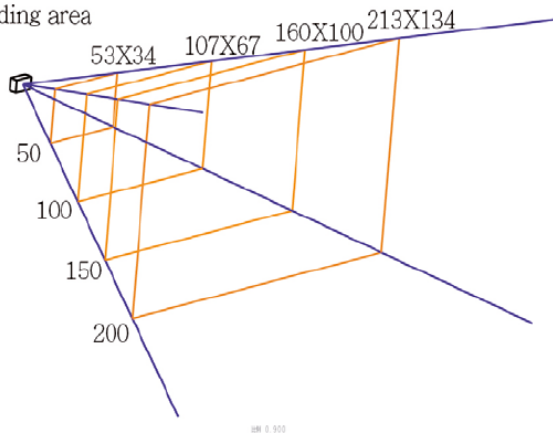
### 2D Symbologies

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.

## MODELLE



## **995ED044100333**

SCANMATIC PRES BARCODE 1D/2D  
SM600U US

---

Via I. Newton, 4 - 43010 Fontevivo PR - UST-.ID: IT02498250345 - TEL: +39 0521 680111 - FAX: - EINDEUTIGER CODE: 8RQN7AZ

Die technischen Daten auf dieser Website sind unverbindlich und können ohne vorherige Ankündigung geändert werden.  
Letzte Aktualisierung: 04 Juni 2026