



## SM600

### Numériseur de codes-barres de présentation de bureau

Le SM600 est un numériseur de présentation d'images compact et omnidirectionnel. Sa technologie d'imagerie révolutionnaire est encapsulée dans un design solide, mais élégant. Ses dimensions compactes et ses dimensions d'encombrement réduites en font une solution idéale pour une utilisation dans des espaces réduits. Avec le SM600 vous avez la possibilité de numériser des codes-barres 1D ou 2D, en commençant par les étiquettes et en terminant par la lecture de l'écran : des coupons, des cartes-cadeaux, des cartes de fidélité, des cartes d'embarquement et même des billets de théâtre ou de cinéma. Le SM600 offre des performances de lecture intuitives et rapides grâce à la simplicité de la numérisation par pointage, ce qui signifie que le code-barres n'est pas aligné avec la ligne de lecture.



#### CARACTÉRISTIQUES

- **Il numérise** la plupart des **codes-barres 1D et 2D** sur papier, téléphones mobiles et écrans d'ordinateur
- Grâce à sa taille compacte et à son encombrement minimal, **il peut s'intégrer dans les petits espaces**
- Il supporte la numérisation automatique et mains libres
- Le mode multicode permet la lecture simultanée de plusieurs codes-barres
- La tête du numériseur peut être réglée vers l'avant et vers l'arrière sur une plage totale de 180° pour s'adapter à votre application
- Outil de configuration disponible et capacités de formatage des données qui éliminent la nécessité de modifier le système hôte
- Résistance aux décharges électrostatiques par contact et dans l'air 20 KV
- Léger et ergonomique
- Bouton d'alimentation tactile latéral

## FICHE TECHNIQUE

**SM600U**

### PHYSICAL

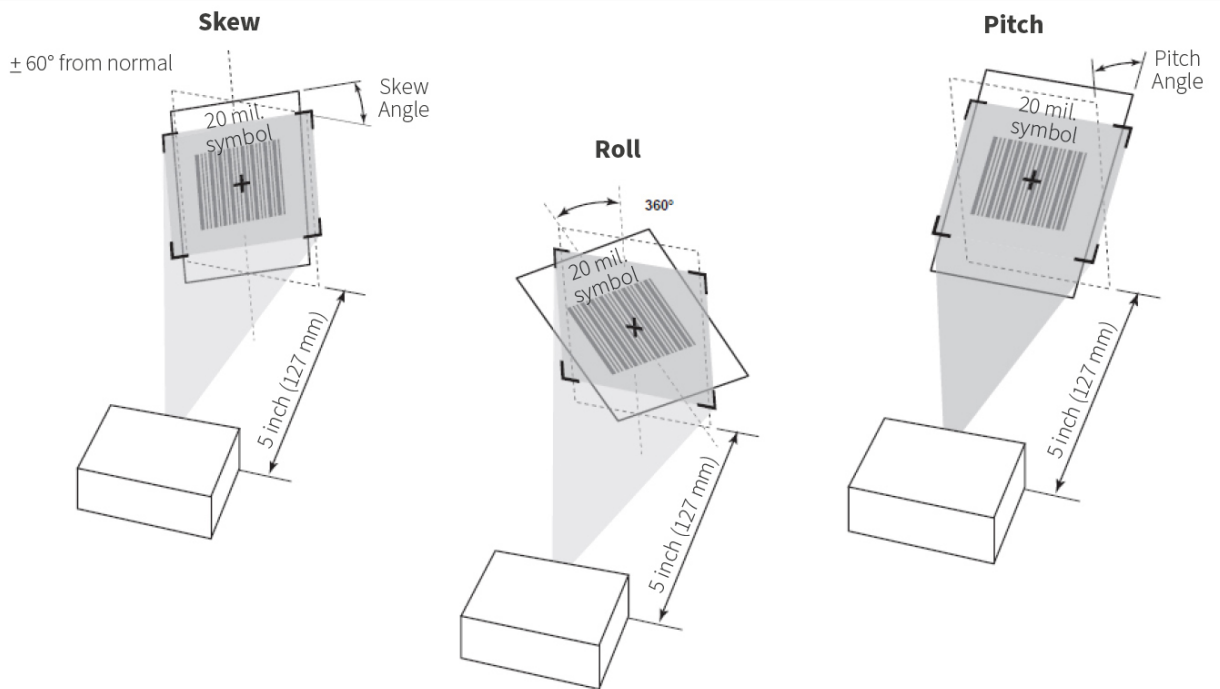
<b>Body weight</b>	Approx. 315 g
<b>Material</b>	ABS plastic
<b>Dimension</b>	97,89 W x 74,90 D x 137,94 H mm
<b>Color available</b>	Black

### 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

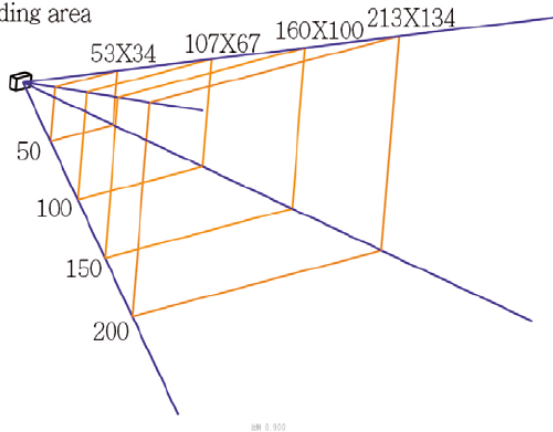
## SUPPORTED BARCODES

<b>1D Symbologies</b>	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
<b>2D Symbologies</b>	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.

## MODÈLES



## **995ED044100333**

SCANMATIC PRES BARCODE 1D/2D

SM600U US

---

Via I. Newton, 4 - 43010 Fontevivo PR - NUMÉRO DE TVA : IT02498250345 - TÉL : +39 0521 680111 - FAX : - CODE UNIVOQUE: 8RQN7AZ

Les données techniques de ce site ne sont pas contraignantes et peuvent être modifiées sans préavis.

Dernière mise à jour : 12 juin 2026