



## SM600

### Desktop presentation barcode scanner

SM600 è un Imaging Presentation Scanner, compatto e omnidirezionale. La sua rivoluzionaria tecnologia di imaging è racchiusa in un design solido, ma elegante. Le dimensioni compatte e l'ingombro ridotto lo rendono la soluzione ideale per l'utilizzo in piccoli spazi. Con SM600 avrete la possibilità di scansionare i codici a barre 1D o 2D, partendo dalle etichette e arrivando alla lettura su display di: coupon, gift card, carte fedeltà, carte d'imbarco e persino biglietti per il teatro o il cinema. SM600 garantisce prestazioni di lettura intuitive e veloci grazie alla semplicità di scansione point-and-shoot che permette di non allineare il codice a barre alla linea di lettura.



#### CARATTERISTICHE

- **Scansiona** la maggior parte dei **codici a barre 1D e 2D** su carta, telefoni cellulari e display di computer
- Con le dimensioni compatte e il minimo ingombro **può adattarsi in piccoli spazi**
- **Supporta la scansione automatica, a mani libere**
- La modalità multi-code consente la **scansione simultanea di più codici a barre**
- **La testa dello scanner può essere regolata avanti e indietro in un intervallo totale di 180°** per adattarsi alla vostra applicazione
- **Strumento di configurazione disponibile e funzionalità di formattazione dei dati** che eliminano la necessità di modifiche al sistema host
- Resistenza a scariche elettrostatiche sia a contatto che in aria 20KV
- **Leggero ed ergonomico**
- **Tasto di accensione laterale touch**

## SCHEMA TECNICA

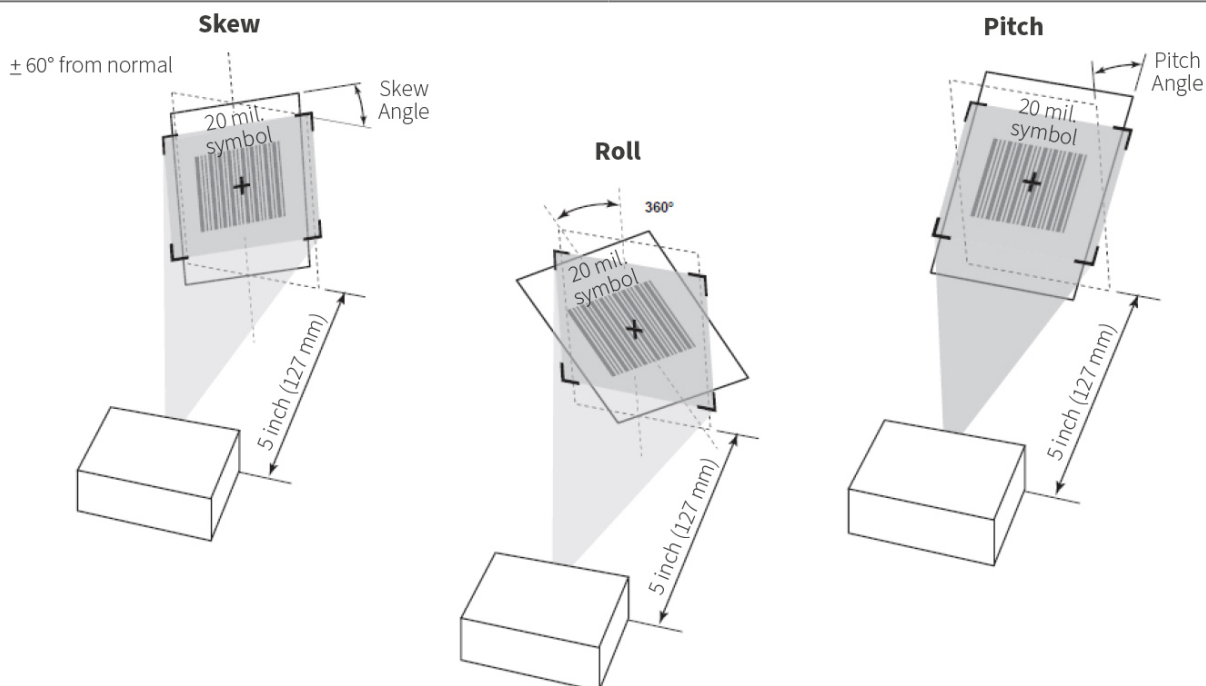
**SM600U**

### STRUTTURA

<b>Peso</b>	ca. 315 g
<b>Materiale</b>	Plastica ABS
<b>Dimensioni</b>	97,89 L x 74,90 P x 137,94 A mm
<b>Colore disponibile</b>	Nero

### PERFORMANCE

<b>Sorgente luminosa</b>	LED bianco visibile
<b>Cono di lettura</b>	Orizzontale -55°, Verticale -35°
<b>Risoluzione</b>	1280 (H) x 800 (V) pixels 3.0 mil (Code 39), 8 mil (QR Code)
<b>Velocità di scansione</b>	60 fps (frame per second)
<b>Pitch</b>	±60° (da davanti a dietro)
<b>Skew</b>	±60° (dal piano parallelo al simbolo (da lato a lato)
<b>Roll</b>	360°
<b>Indicatori</b>	Segnale acustico e LED (arancione in standby, blu lettura corretta) Un pulsante di attivazione può abilitare / disabilitare il mirino di lettura



### INTERFACCIA

<b>Tipo di connessione</b>	USB, USB HID, VCOM
<b>Tensione di alimentazione</b>	USB Power
<b>Consumo in Stand-by (tipico)</b>	90 mA
<b>Consumo in utilizzo (tipico)</b>	310 mA

## SM600U

### AMBIENTALE

Temp. di funzionamento	da 0 °C a 50 °C (da 32°F a 122°F)
Temp. di conservazione	da -20 °C a 70 °C (da -4°F a 158°F)
Umidità relativa	da 20% a 95% (senza condensa)
Luce ambiente	100,000 Lux Max. (luce del sole)
Protezione	IP42 (protezione da polvere e acqua)

### AFFIDABILITA'

MTBF	50.000 ore
Test alta temp.	70°C, 48 ore
Test bassa temp.	-20°C, 48 ore
Test alla piegatura cavi	25,000 volte minimo (30 volte/min @ 500 g/90°)
Resistenza alla caduta	Caduta da 120 cm sul cemento

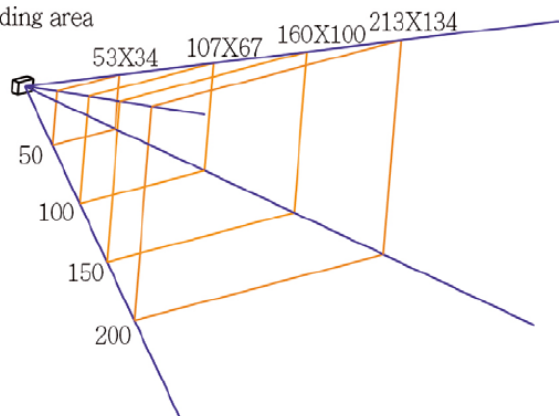
### CODICI A BARRE SUPPORTATI

<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

### RANGE DI LETTURA

#### Barcode mil/Profondità campo 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: il test è con illuminazione ambientale 700 ~ 800 Lux.

### MODELLI



## **995ED044100333**

SCANMATIC PRES BARCODE 1D/2D

SM600U US

---

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

I dati tecnici presenti su questo sito non sono impegnativi e possono essere modificati senza preavviso.

Ultimo aggiornamento: 15 giugno 2026