



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

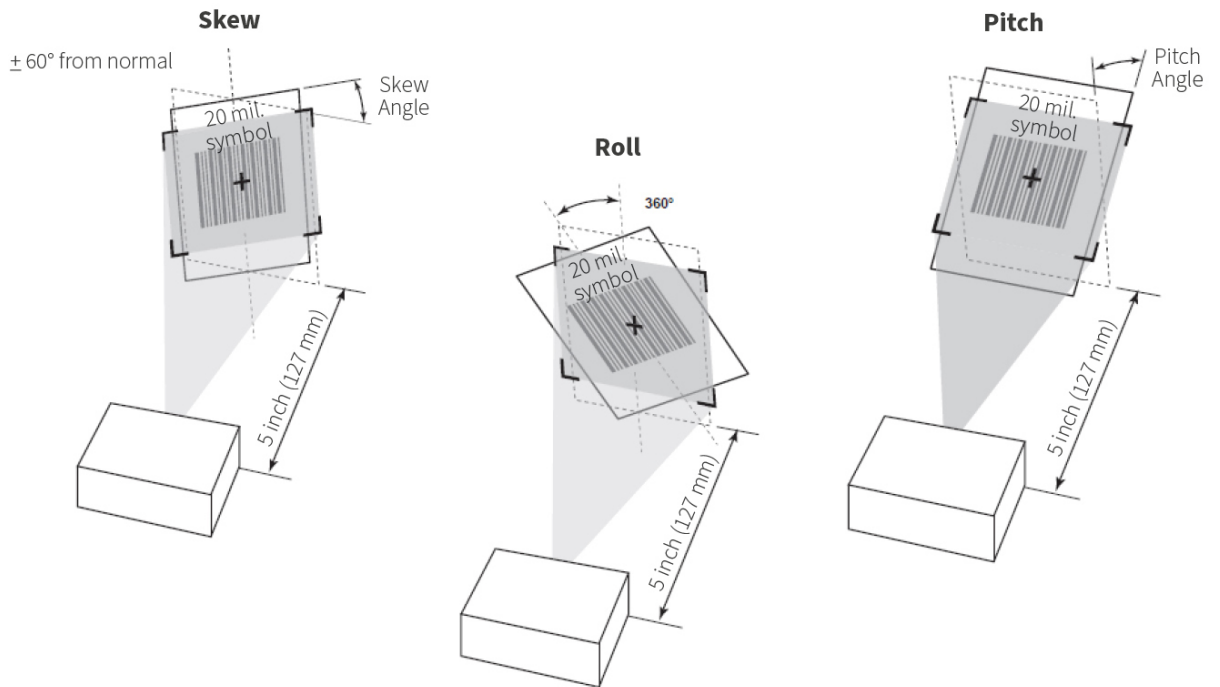
Body weight	Approx. 315 g
Material	ABS plastic
Dimension	97,89 W x 74,90 D x 137,94 H mm
Color available	Black

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

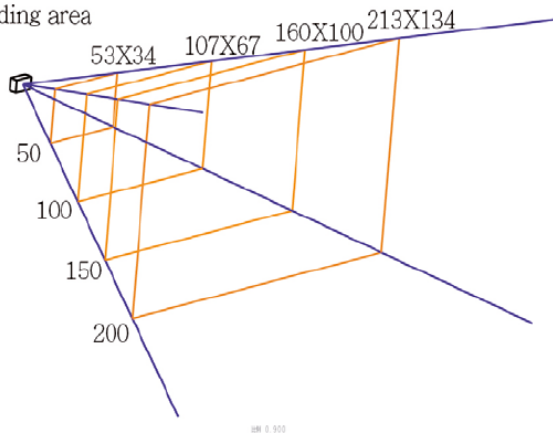
2D Symbologies

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.

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: 24 April 2026