



SM100-200

USB Barcode Scanner

Gli scanner di codici a barre SM100 e SM200 garantiscono ottime prestazioni nelle operazioni di cassa grazie alla loro tecnologia di ultima generazione. I lettori sono affidabili e adatti a diversi ambienti lavorativi: le loro caratteristiche e il loro eccezionale rapporto qualità-prezzo li rendono la soluzione migliore per applicazioni nel Retail e nel magazzino. SM100 e SM200 hanno una linea ergonomica e sono dotati di interfaccia USB. Il potente scanner integrato rileva tutti i principali codici a barre 1D, 2D e le simbologie GS1 DataBar™, compresi i codici danneggiati o con difetti di stampa. I dispositivi leggono inoltre su display, riducendo tempi di elaborazione e costi di manodopera e aumentando la precisione. Il software di programmazione ScannerSet fornisce infine ampie opzioni di configurazione. SM100 e SM200 sono una delle soluzioni più versatili sul mercato, la scelta migliore per qualsiasi ambiente di vendita al dettaglio.



CARATTERISTICHE

- **Ottime prestazioni di lettura** in ambienti con scarsa luce e su etichette e smartphone
- **Resistente alla caduta** da 180 cm
- Completamente configurabile con il **software ScannerSet**
- **Protezione IP41** da acqua e polvere
- Design **ergonomico** e **leggero**

SM100

- La miglior soluzione per rapporto qualità-prezzo sul mercato, da utilizzare in applicazioni Retail, POS e magazzino
- Profondità di lettura fino a 200 mm
- Supporta una risoluzione minima di 4 mil/0,1 mm
- Legge la maggior parte dei codici a barre 1D, inclusi i codici GS1 Databar
- Supporta l'interfaccia USB, USB HID, VCOM
- Resistente a scariche elettrostatiche da 16KV sia a contatto che in aria
- Progettato per una protezione di tenuta IP41 acqua e polvere
- Collegabile a tablet o smartphone Android con cavo opzionale

SM200

- Eccellenti prestazioni di lettura per i principali codici a barre 1D e 2D, ad es. di codici QR, anche danneggiati o con pattern mancante
- La miglior soluzione per rapporto qualità-prezzo sul mercato, da utilizzare in applicazioni Retail, POS e magazzino
- Supporta più opzioni di interfaccia, USB, USB HID, VCOM
- Resistente a scariche elettrostatiche da 16KV sia a contatto che in aria
- Progettato per una protezione di tenuta IP41 acqua e polvere
- Collegabile a tablet

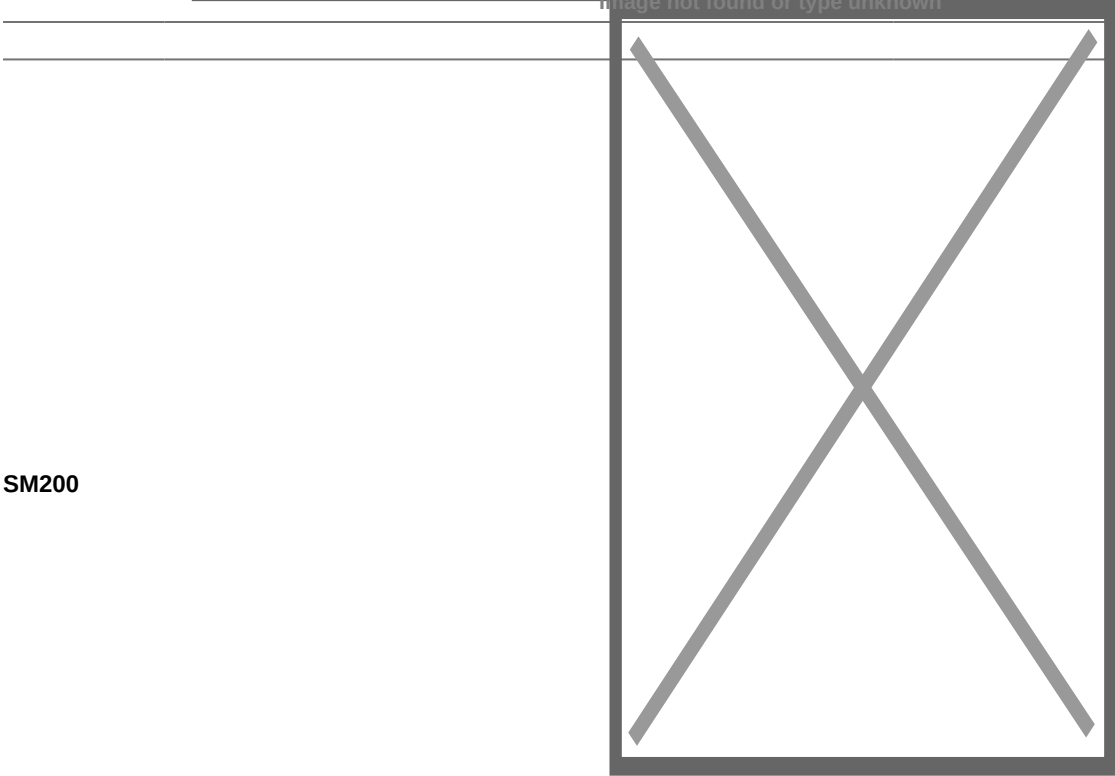
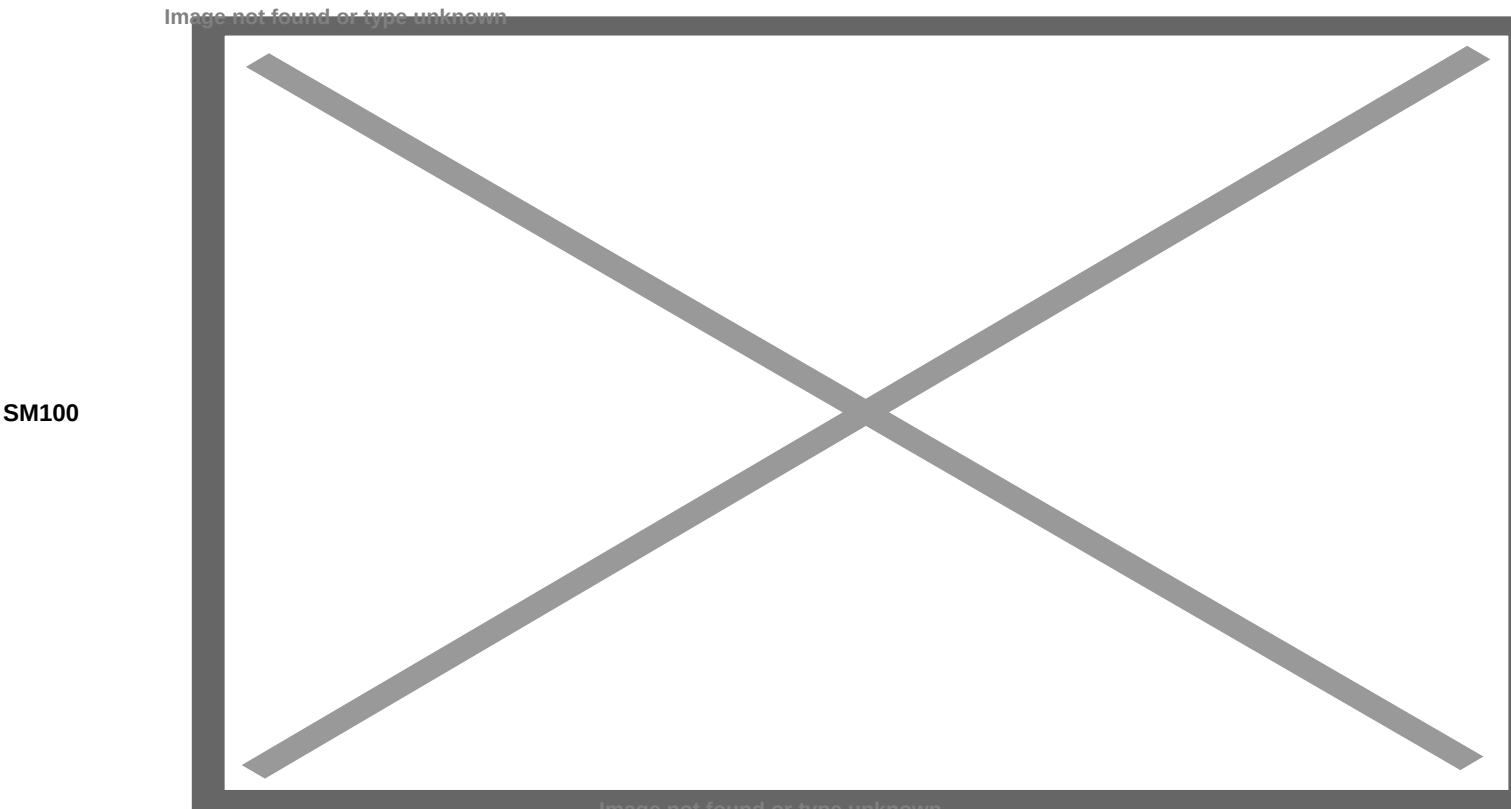
MERCATI

- Retail
 - Warehousing
 - Farmacie
 - Self-checkout
 - Hospitality
-

SCHEDA TECNICA

SM100		SM200	
FISICHE			
Peso del prodotto		90 g	
Dimensioni		65 mm L x 168 mm P x 55 mm A	
ELETTRICHE			
Interfaccia		USB, USB HID, VCOM	
Tensione di alimentazione (Tip.)		+5V±5%	
Assorbimento in utilizzo (Tip.)		242 mA	335 mA
PERFORMANCE			
Sorgente luminosa		luce LED rossa 632	luce LED bianca
Sensore ottico		sensore lineare	-
Risoluzione		-	1280(H) x 800 (V) pixels
Profondità di campo		40 mm @ Contatto, 10mil/0.25mm, PCS90%	orizzontale - 55°, verticale - 35°
Velocità di scansione		100 scan al secondo ±10%	60 fps (a risoluzione massima)
Distanza di lettura		da contatto fino a 200mm@20mil/0.5mm, PCS90%	250mm@20mil/0.5mm, PCS90%
Contrasto di stampa		25%	30%
Risoluzione barcode		4mil/0.1mm@PCS90%,Code39	3mil/0.076mm@PCS90% Code39, 8mil/0.2mm@PCS90% QR
Angolo di lettura		Condizioni del Test: Code 39, 10mil/0.25mm, PCS 90%	Condizioni del Test: Code 39, 10mil/0.25mm,PCS90%
Verticale		±5°~65°	±5°~60°
Orizzontale		±5°~65°	±5°~60°
Luce ambientale		100,000 Lux. Max.	
AMBIENTALE			
Temperatura di esercizio		da 0 °C a 50 °C (da 32 °F a 122 °F)	
Umidità relativa		da 20% a 95% (senza condensa)	
Codici a barre supportati	All UPC/EAN/JAN, EAN128 Code, Code39, Code39 Full ASCII, Code32 / Italian Pharmacy, Code128, CODABAR/NW7, Interleave 25, Industrial 25, MSI/PLESSEY, Code 93, China Postage, GS1 DataBar	1D: 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: Data Matrix, PDF 417, QR Code, Aztec, Micro PDF417, Micro QR Code, Dotcode. Opzionale: Maxicode, Han Xin Code	
AFFIDABILITA'			
Test durata pulsante		1,000,000 volte @1kg ±50g cicli	
MTBF		50,000 ore	

SM100	SM200
Resistenza alla caduta	180 cm sul cemento
Scarica elettrostatica	sia contatto che aria fino a 16KV
Protezione	IP41 acqua e polvere

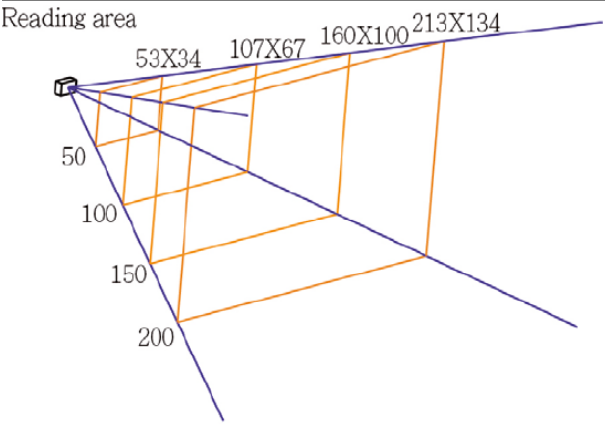


RANGE DI LETTURA SM200

SM100

SM200

Barcode mil/Profondità campo mm



Nota: il test è con illuminazione ambientale 700 ~ 800 Lux.

	40~90 mm
3mil Code39	35~95 mm
4mil Code39	30~110 mm
5mil Code39	30~140 mm
6mil Code39	30~160 mm
10mil Code39	30~180 mm
13mil Code39	30~250 mm
20mil Code39	30~160 mm
20mil QR Code	30~110 mm
20mil PDF417	30~160 mm
20mil Data Matrix	30~160 mm

MODELLI



994ED042800233
BARCODE SCANNER SM100 1D
USB

995ED040900233
BARCODE SCANNER SM200 2D
USB

Via I. Newton, 4 - 43010 Fontevivo PR - P. IVA: IT02498250345 - TEL: +39 0521 680111 - FAX: - CODICE UNIVOCO: 7K4AJ54

I dati tecnici presenti su questo sito non sono impegnativi e possono essere modificati senza preavviso.
Ultimo aggiornamento: 28 settembre 2026