

SM100-200

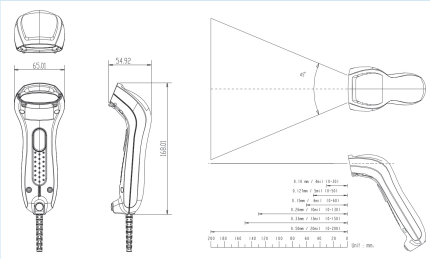


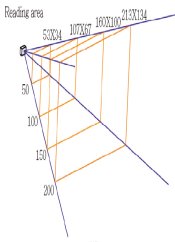
CARATTERISTICHE PRINCIPALI

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.

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

	SM100	SM200
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% QRCode
Angolo di lettura Verticale	Condizioni del Test: Code 39, 10mil/0.25mm, PCS 90% ±5°~65°	Condizioni del Test: Code 39, 10mil/0.25mm,PCS90% ±5°~60°
Angolo di lettura Orizzontale	±5°~65°	±5°~60°
Luce ambientale	100,000 Lux. Max.	
AMBIENTALE		
Temperatura di esercizio	0 °C ~ 50 °C (32 °F ~ 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 Expended. 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	
Resistenza alla caduta	180 cm sul cemento	
Scarica elettrostatica	sia contatto che aria fino a 16KV	
Protezione	IP41 acqua e polvere	
SM100		

	SM100	SM200																																												
SM200																																														
	RANGE DI LETTURA SM200																																													
	Barcode mil/Profondità campo mm																																													
		<table><tr><td>3mil</td><td></td></tr><tr><td>Code39</td><td></td></tr><tr><td>4mil</td><td></td></tr><tr><td>Code39</td><td></td></tr><tr><td>5mil</td><td></td></tr><tr><td>Code39</td><td></td></tr><tr><td>6mil</td><td>40~90 mm</td></tr><tr><td>Code39</td><td>35~95 mm</td></tr><tr><td>10mil</td><td>30~110 mm</td></tr><tr><td>Code39</td><td>30~140 mm</td></tr><tr><td>13mil</td><td>30~160 mm</td></tr><tr><td>Code39</td><td>30~180 mm</td></tr><tr><td>20mil</td><td>30~250 mm</td></tr><tr><td>Code39</td><td>30~160 mm</td></tr><tr><td>20mil</td><td>30~110 mm</td></tr><tr><td>QR</td><td>30~160 mm</td></tr><tr><td>Code</td><td></td></tr><tr><td>20mil</td><td></td></tr><tr><td>PDF417</td><td></td></tr><tr><td>20mil</td><td></td></tr><tr><td>Data</td><td></td></tr><tr><td>Matrix</td><td></td></tr></table>	3mil		Code39		4mil		Code39		5mil		Code39		6mil	40~90 mm	Code39	35~95 mm	10mil	30~110 mm	Code39	30~140 mm	13mil	30~160 mm	Code39	30~180 mm	20mil	30~250 mm	Code39	30~160 mm	20mil	30~110 mm	QR	30~160 mm	Code		20mil		PDF417		20mil		Data		Matrix	
	3mil																																													
Code39																																														
4mil																																														
Code39																																														
5mil																																														
Code39																																														
6mil	40~90 mm																																													
Code39	35~95 mm																																													
10mil	30~110 mm																																													
Code39	30~140 mm																																													
13mil	30~160 mm																																													
Code39	30~180 mm																																													
20mil	30~250 mm																																													
Code39	30~160 mm																																													
20mil	30~110 mm																																													
QR	30~160 mm																																													
Code																																														
20mil																																														
PDF417																																														
20mil																																														
Data																																														
Matrix																																														
Nota: il test è con illuminazione ambientale 700 ~ 800 Lux.																																														

GALLERIA



MODELLI DISPONIBILI

CODICE	DESCRIZIONE
994ED042800233	BARCODE SCANNER SM100 1D USB
995ED040900233	BARCODE SCANNER SM200 2D USB