

STRICHCODE-SCANNER

Geschwindigkeit und Vielseitigkeit für erhöhte Produktivität bei der Kundenabfertigung

Der Präsentationsscanner LS 9208 von Symbol Technologies verfügt über einen Hochleistungsprozessor und eine innovatives richtungsunabhängiges Abtastmuster mit 100-Zeilen-Raster für erhöhte Produktivität bei der Kundenabfertigung und bessere Kundenzufriedenheit.

Der LS 9208 ist gleichermaßen für Geschwindigkeit und Vielseitigkeit konzipiert und bietet eine kleine Bauform, verschiedene Gehäusefarben und einen optionalen einstellbaren und flexibel montierbaren Tischständer, der den Einsatz in verschiedensten PSO-Umgebungen ermöglicht:

Umgebung:	Anwendungen:
Einzelhandel (Kioske, Lebensmittelläden, Warenhäuser, Fachgeschäfte für Gebrauchs- und Verbrauchsgüter)	<ul style="list-style-type: none"> • Hauptkassen • EAS-Etikettendeaktivierung • Kassensüroanwendungen
Apotheken und Drogerien	<ul style="list-style-type: none"> • Hauptkassen • EAS-Etikettendeaktivierung • Rezeptverifikation • Vertrieb und Verwaltung von Betäubungsmitteln
Andere	<ul style="list-style-type: none"> • Anwesenheitskontrolle • Bibliothek • Büroautomatisierung

Robuste neue Leistungsmerkmale ermöglichen schnelle Inbetriebnahme bei verringerten Kosten

Mit Hilfe des 123Scan-Einrichtungsprogramms wird die Programmierung und Konfiguration des LS 9208 vereinfacht und die Einrichtungszeit des Scanners minimiert. Darüber hinaus bewirken die diversen integrierten Schnittstellen und die modellübergreifenden Universalkabel einen verringerten Ersatzteilbedarf. Für weiteren Investionsschutz sorgt der integrierte Stoßschutz des LS 9208, der in dieser Preisklasse eine unvergleichliche Langlebigkeit gewährleistet. Die herausragenden Funktionen und die hohe Leistung des LS 9208 helfen Ihnen, Zeit und Geld zu sparen.

Hochentwickelter Präsentationsscanner von einem führenden Hersteller

In zahlreichen Anwendungen bietet der multifunktionelle Präsentationsscanner LS 9208 eine dynamische Leistung, maximale Langlebigkeit sowie optimale Ergonomie und ermöglicht damit eine produktivere POS-Umgebung. Bei der Entscheidung für den LS 9208 können Sie auf den Markenhersteller Symbol vertrauen, einem Unternehmen mit weltweit bewährten Lösungen und Millionen von Scannerinstallationen.



Kompatibel mit 2005 Sunrise Date

Leistungsmerkmale	Vorteile
Richtungsunabhängiges Abtastmuster mit 100-Zeilen	Erhöhte Produktivität für neue sowie erfahrende Anwender, kürzere Abfertigungszeiten und verbesserten Kundenservice
Raster Einzeiliges Abtastmuster	Perfekt zum Lesen von Strichcode-Menüs und -Entnahmelisten
Mehrere integrierte Schnittstellen	Flexible Host-Anschlussmöglichkeiten schützen Ihre Hardwareinvestitionen
Universelle Kabelsätze	Einfacher Austausch und/oder Erweiterungen
Kleine Bauform	Geringer Platzbedarf an Kasse/Packttisch
Einstellbarer, flexibel montierbarer Tischständer	Optimiert in Bedienerkomfort und -effizienz
Integrierter Stoßschutz	Geschütztes Abtastmodul für erhöhte Langlebigkeit
Flash-Speicher	Vereinfachung von Updates und Produktanpassungen vor Ort
Optionale EAS-Deaktivierung (Electronic Article Surveillance, elektronische Artikelsicherung)	Integrierte Antenne spart wertvollen Kassenplatz
Unterstützung des 123Scan-Einrichtungsprogramms	Flexible Einrichtung durch PC-Download
Lesen von RSS (Reduced Space Symbology®)	Kompatibilität mit neuen Codes erhöht die Rentabilität Ihrer Hardwareinvestitionen
Kompatibel mit GTIN (Global Trade Item Number)	Dekodieren und Übertragen von 14-stelligen GTIN-Codes
ADF (Advanced Data Formatting, erweitere Datenformatierung)	Durch die Möglichkeit einer Modifikation der Daten vor der Übertragung an den Hostcomputer entfallen kostspielige Modifikationen der Host-Software

Für weitere Informationen über den Präsentationsscanner LS 9208 und die Produkte und Lösungen von Symbol rufen Sie uns an unter +1 80 07 22 62 34 oder +1 63 17 38 24 00, oder besuchen Sie uns im Internet unter www.symbol.com/ls9208

Richtungsunabhängiger Scanner LS 9208 – Überblick der technischen Daten

Physikalische Merkmale

Abmessungen:	Nur Scanner: 5,51 x 3,49 x 2,96 Zoll (H x B x T) / 14 x 8,8 x 7,5 cm (H x B x T) Mit einstellbarem Tischständer: 7,18 x 4,83 x 3,73 Zoll (H x B x T) / 18,24 x 12,27 x 9,47 cm (B x H x T)
Gewicht:	Nur Scanner: 320 g Mit einstellbarem Tischständer: 670 g
Stromquelle:	Stromversorgung über Hostterminal oder externes Netzteil; abhängig vom Hosttyp.
Spannung:	5,0 V _r , +/-10 %
Stromaufnahme (Kennwert):	390 mA
Stromaufnahme:	2 W
Montageoptionen:	Einstellbarer, flexibel montierbarer Tischständer
Farbe:	Kassenweiß oder Grauschwarz

Leistungsmerkmale

Lichtquelle:	650-nm-Laserdiode (sichtbares Licht)
Neigen: 1	Richtungsunabhängig: 360° Einzelabastzeile: +/-40°
Nicken: 2	Richtungsunabhängig: +/-50° Einzelabastzeile: +/-60°
Schwenken: 3	Richtungsunabhängig: +/-50° Einzelabastzeile: +/-50°
Druckkontrast:	min. 25 % Reflektionsunterschied
Abtastmuster:	Richtungsunabhängig: 20 Überkreuzzeilen, 5 Abtastwinkel, 4 Zeilen pro Winkelraster bei 5 Hz, Einzelabastzeilen-Funktion
Abtastrate:	Richtungsunabhängig: 1500 Abtastvorgänge pro Sekunde Einzelabastzeile: 75 Abtastvorgänge pro Sekunde
Feldtiefe:	0 bis 229 mm bei 330 µm (100 % UPC/EAN)
Nomineller Arbeitsbereich:	5 mil (38 %) 25–64 mm 7,8 mil (60 %) 0–152 mm 1,4 mil (80 %) 0–190 mm 13 mil (100 %) 0–229 mm
Feldbreite:	Direktkontakt: 40 mm 229 mm: 170 mm
Minimale Auflösung:	5 mil
Dekodiermöglichkeiten:	UPC/EAN/JAN, UPC/EAN mit Zusätzen, UCC/EAN 128, Code 128, ISBT 128, Code 39, Code 39 Trioptic, Code 2 aus 5 Interleaved, Code 2 aus 5 Diskret, Code 93, Code 11, Codabar, MSI, RSS- Varianten
Unterstützte Schnittstellen:	USB, RS232, IBM® 468X/9X, Tastaturweiche, Pen und Synapse™ (Anschlussmöglichkeit nahezu aller POS-Hosts)

1. Drehen: Betrieb durch Drehen der Hand im oder gegen den Uhrzeigersinn
2. Nicken: Betrieb durch Auf- oder Abwärtsbewegung der Hand
3. Schwenken: Betrieb durch Schenken der Hand von links nach rechts oder umgekehrt
Die o. g. Leistungsdaten gelten für 100 %igen UPC-Strichcode bei 80 % Kontrast und einem Abstand von 100 mm zur Scanneroptik.



Teilenr. LS9208 Printed in USA 04/03 © Copyright 2003 Symbol Technologies, Inc.
Alle Rechte vorbehalten. Symbol ist ein ISO 9001 und ISO 9002 UKAS, RVC und
RAB zertifiziertes Unternehmen, entsprechend den jeweils zutreffenden
Bereichsdefinitionen.

Benutzerumgebung

Betriebstemperatur:	0 bis 40 °C
Lagerungstemperatur:	-40 bis 70 °C
Luftfeuchtigkeit:	5 bis 95 %, nicht kondensierend
Sturzfestigkeit:	Übersteht mehrfachen freien Fall aus 1,2 m Höhe auf Betonoberfläche
Immunität gegenüber Umgebungslicht:	Immun gegenüber normalen Beleuchtungsbedingungen im Innen- und Außenbereich (direktes Sonnenlicht). Leuchtstofflampen, Glühlampen, Quecksilber- und Natriumdampflampen (4844 Lux) Sonnenlicht: (86111 Lux)
EAS-Unterstützung:	Optionale elektronische Artikelsicherung (EAS, Electronic Article Surveillance)

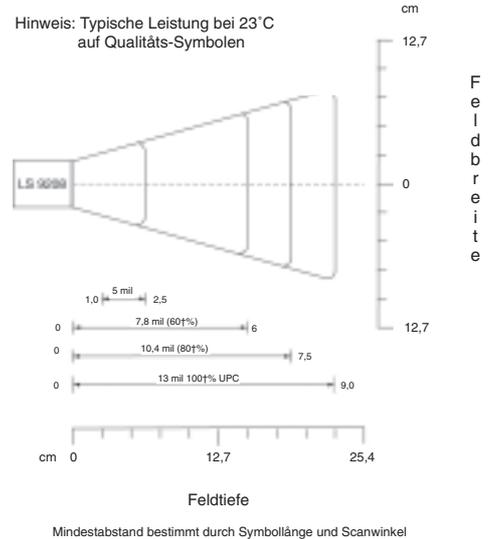
Vorschriften

Elektrische Sicherheit:	Zertifiziert gemäß UL 1950, CSA C22.2 Nr. 950EN60825
Lasersicherheit:	CDRH Klasse IIa, Laserprodukt IEC 60825 Klasse 1 Laserprodukt
EMV:	CISPR B, FCC B

Garantie

Für den richtungsunabhängigen Scanner LS 9208 wird für Material- und
Verarbeitungsfehler eine Garantie von 30 Monaten ab Lieferdatum gewährt,
vorausgesetzt, dass das Produkt nicht verändert und entsprechend den normalen,
ordnungsgemäßen Einsatzbedingungen betrieben wurde. Nähere Einzelheiten finden
Sie in den Garantiebedingungen.

LS 9208 – Dekodierungszone



Die Spezifikationen können ohne vorherige Ankündigung geändert werden. Symbol und
Symbology sind eingetragene Marken von Symbol Technologies, Inc. Alle anderen Marken und
Dienstleistungsmarken sind Eigentum der jeweiligen Inhaber.

Firmensitz

Symbol Technologies, Inc.
One Symbol Plaza
Holtsville, NY 11742-1300
Tel: +1 80 07 22 62 34 / +1 63 17 38 24 00
Fax: +1 63 17 38 59 90

Asien, Pazifischer Raum
Symbol Technologies Asia, Inc.
(Singapore Branch)
Asia Pacific Division
230 Victoria Street #05-07/09
Bugis Junction Office Tower
Singapore 188024
Tel: +65 67 96 96 00
Fax: +65 63 37 64 88

Europa, Naher Osten und Afrika
Symbol Technologies
EMEA Division
Symbol Place, Winnersh Triangle
Berkshire, England RG41 5TP
Tel: +44 11 89 45 70 00
Fax: +44 11 89 45 75 00

Nordamerika, Lateinamerika und Kanada

Symbol Technologies
The Americas
One Symbol Plaza
Holtsville, NY 11742-1300
Tel: +1 800 22 62 34 / +1 63 17 38 24 00
Fax: +1 63 17 38 59 90

World Wide Web Internetseite von Symbol
Eine vollständige Liste der weltweiten
Niederlassungen und Geschäftspartner von
Symbol finden Sie im Internet unter:
<http://www.symbol.com>

E-Mail
info@symbol.com

