

Erhöhte Produktivität, niedrigere Betriebskosten

Der Handscanner LS2208 von Symbol Technologies bietet qualitativ hochwertiges Laserscannen zu einem günstigen Preis. Vom Einzelhandel und Lager bis zum Krankenbett oder Schulbuchverkauf bietet der LS2208 eine schnelle und zuverlässige Scanleistung sowie eine robuste, leichte Form. Hierdurch werden Produktivität und Effizienz gesteigert, während gleichzeitig Ihre Betriebskosten verringert werden.

Leistungsstarkes, schnelles Scannen

Mit hohen Scanleistungen und einem großen Arbeitsbereich erfasst der LS2208 Daten schnell und genau und erleichtert Ihren Mitarbeitern so die schnelle und effiziente Arbeit. Zudem können Sie schnell den Betrieb aufnehmen, denn dank der Plug-and-Play-Installation und dem intuitiven, benutzerfreundlichen Design, das nur geringfügige oder keine Schulung erfordert, bietet der LS2208 eine einfache Bereitstellung und Bedienung. Darüber hinaus treten dank der ergonomischen, ausgewogenen Form Ermüdungserscheinungen seltener auf, wodurch der Benutzerkomfort maximiert wird.

Robuste, zukunftssichere Bauweise

Der LS2208 ist für den täglichen Dauereinsatz konzipiert und wurde darauf geprüft, wiederholten freien Fall aus 1,5 m Höhe auf Betonoberflächen zu überstehen. Aufgrund der patentierten Einplatinenbauweise kann es nicht zu Problemen bei der Verbindung mehrerer Platinen kommen, die eine der häufigsten Ausfallursachen darstellen. Zudem verfügt das Flüssigpolymer-Scanelement über einen inhärenten Stoßschutz, der einen zuverlässigen Betrieb gewährleistet. Kratzfestes, gehärtetes Glas trägt zu konstanter Präzision beim Scannen von Barcodes bei. Aufgrund mehrerer integrierter Schnittstellen, Kompatibilität mit Universalkabeln und Unterstützung zukünftiger Codes ist ein hoher Investitionsschutz gegeben und sichergestellt, dass der Scanner auch mit zukünftigen Systemen einsetzbar ist.

Bewährte Qualität, der Sie vertrauen können

Bei der Entscheidung für den LS2208 können Sie auf den MarkenhHersteller Symbol vertrauen, dem weltweit führenden Anbieter von Barcode-Handscannern. Millionen von Symbol-Scannern sind bei den größten Einzelhandelsunternehmen der Welt täglich im Einsatz. Da sogar robuste Geräte gewartet werden müssen, bietet Symbol im Rahmen von „Service from the Start“ den Supportvertrag „Advance Exchange“ an, bei dem ein Austauschgerät am folgenden Arbeitstag geliefert wird und Sie sich keine Sorgen um Ausfälle machen müssen. Dieses Angebot enthält ebenfalls Symbols einzigartige „Comprehensive Coverage“, die über die normalen Abnutzungserscheinungen hinaus durch Unfälle verursachte Schäden an Scanfenstern, Scanelementen, Gehäusen usw. ohne Aufpreis abdeckt. Dadurch werden unkalkulierbare Reparaturkosten praktisch eliminiert.

Weitere Informationen über die Handscanner-Serie LS2208 erhalten Sie telefonisch unter +1-800-722 62 34 oder +1-631-738 24 00 sowie im Internet unter www.symbol.com/LS2208



FUNKTIONEN

Robuste Bauweise: Einplatinenlayout, erfüllt die strengen 1,5-m-Falltests von Symbol; kratzfestes Scanfenster aus gehärtetem Glas für dauerhaften Gebrauch

Hochleistungsfähiger 1D-Linearscanner

Großer Arbeitsbereich: Oberflächenkontakt bis 430 mm auf 100 %igen UPC/EAN-Symbolen

Mehrere Schnittstellen: RS232, USB, KBW (Tastaturweiche), Lesestift, IBM 468X/9X, Synapse und Undecoded in einem Scanner

Plug-and-Play: Universalkabel; intuitives Scannen

Ergonomisches, leichtes Design

IntelliStand™-Tischständer für Freihandbetrieb

Erweiterte Datenformatierung (Advanced Data Formatting; ADF)

VORTEILE

Für den täglichen Dauereinsatz konzipiert, deutlich geringere Reparaturkosten und weniger Ausfallzeiten

Präzision bereits beim ersten Scanvorgang; stets bereit für weitere Scanvorgänge; kürzere Abfertigungszeiten und verbesserter Kundenservice durch erhöhte Produktivität

Steigert die Produktivität

Vereinfachte Installation und Integration; zukunftssichere Lösung trägt dazu bei, dass auch die Kompatibilität mit zukünftigen Host/POS-Systemen gewährleistet ist

Schnelle Bereitstellung; ein einziges Kabel zum Anschluss in jeder Computerumgebung; Einrichtungs- und Einweisungszeiten werden deutlich reduziert; schnellerer ROI

Schlanke, ausgewogene Form beugt Ermüdung vor und erhöht Benutzerkomfort und Produktivität

Präsentationsscannen; einfaches Umschalten zwischen Hand- und Stationärbetrieb

Durch die Möglichkeit einer Modifikation der Daten vor der Übertragung an den Hostcomputer müssen deutlich weniger kostspielige Modifikationen der Host-Software vorgenommen werden

LS2208 – Überblick der technischen Daten

Physikalische Merkmale

Abmessungen:	6 Zoll H x 2,5 Zoll B x 3,34 Zoll T 15,2 cm H x 6,3 cm B x 8,4 cm T
Gewicht:	146 g
Stromaufnahme:	5 V +/- 10 % bei 130 mA typ., 175 mA max.
Stromversorgung:	Stromversorgung über Hostsystem oder externes Netzteil
Farbe:	Kassenweiß oder grauschwarz

Leistungsmerkmale

Scannertyp:	Bidirektional
Lichtquelle:	650-nm-Laserdiode (sichtbares Licht)
Scanmodul-Frequenz:	50 Hz
Scanrate:	100 Abtastvorgänge pro Sekunde (in der Regel)
Nomineller Arbeitsabstand:	Von Oberflächenkontakt bis 430 mm auf 100 %igen U.P.C./EAN-Symbolen
Druckkontrast:	min. 20 % Reflektionsunterschied
Drehen: ¹	1 +/- 30 °
Neigen: ²	2 +/- 65 °
Schwenken: ³	3 +/- 60 °

Dekodiermöglichkeiten: UPC/EAN, UPC/EAN mit Zusätzen, UCC/EAN 128, Code 39, Code 39 Full ASCII, Code 39 TriOptic, Code 128, Code 128 Full ASCII, Codabar, Interleaved 2 aus 5, Diskret 2 aus 5, Code 93, MSI, Code 11, IATA, RSS-Varianten, Chinesisch 2 aus 5

Unterstützte Schnittstellen: RS232, Tastaturweiche, LESESTIFT, IBM 468X/9X, USB, Synapse und Undecoded

Benutzerumgebung

Betriebstemperatur:	0° bis 50° C
Lagerungstemperatur:	-40° bis 70° C
Luftfeuchtigkeit:	5 bis 95 % relative Feuchte, nicht kondensierend
Sturzfestigkeit:	Übersteht wiederholten freien Fall aus 1,5 m Höhe auf Betonoberfläche
Unempfindlichkeit gegenüber Umgebungslicht:	Immun gegenüber direkter Einstrahlung, normaler Büro- und Fabrikbeleuchtung sowie Sonnenlicht

Elektrostatische Entladung: 15-kV-Luftentladung, 8-kV-Kontaktentladung

Zubehör

Intellistand™-Tischständer: 20-61019-01 oder 20-61019-02

Vorschriften

Elektrische Sicherheit:	Zertifiziert gemäß UL1950, CSA C22.2 Nr. 950, EN60950/IEC950
EMI/RFI:	FCC Teil 15 Klasse B, ICES-003 Klasse B, EU-EMV-Direktive, SMA (Australien), EMC (Taiwan), VCCI/MITI/Dentori (Japan)
Lasersicherheit:	CDRH Klasse II, IEC Klasse 2
Umgebung:	Erfüllt RoHS-Richtlinie 2002/95/EEC

Garantie

Für den LS 2208 wird für Material- und Verarbeitungsfehler eine Gewährleistung von 5 Jahren (60 Monaten) ab Lieferdatum gewährt, vorausgesetzt, dass das Produkt nicht verändert wurde und es entsprechend den normalen, ordnungsgemäßen Einsatzbedingungen betrieben wurde. Nähere Einzelheiten finden Sie in der Gewährleistung.

1. Drehen: Betrieb durch Drehen der Hand im oder gegen den Uhrzeigersinn
2. Neigen: Betrieb durch Auf- oder Abwärtsbewegung der Hand
3. Schwenken: Betrieb durch Schwenken der Hand von links nach rechts oder umgekehrt

Das Unternehmen Symbol Technologies

Symbol Technologies, Inc., The Enterprise Mobility Company™, ist ein anerkannter, weltweit führender Hersteller und Serviceanbieter für Enterprise Mobility. Symbol bietet Produkte und Lösungen, die Informationen in Echtzeit am Ort des geschäftsrelevanten Geschehens erfassen, übertragen und verwalten. Die Enterprise Mobility-Lösungen von Symbol bieten innovative Produkte zur Datenerfassung, mobile Computer-Plattformen, kabellose Infrastrukturen, Mobility Software und herausragende Kundendienstprogramme. Symbol Enterprise Mobility-Produkte und -Lösungen steigern die Produktivität von Mitarbeitern, senken die Betriebskosten, erhöhen die Effizienz von Betriebsabläufen und bieten Wettbewerbsvorteile für weltweit führende Unternehmen in den Bereichen Einzelhandel, Transport, Logistik, Produktion, Großhandel, Vertriebszentren sowie im öffentlichen Bereich und in Einrichtungen des Gesundheitswesens. Weitere Informationen finden Sie auf unserer Website www.symbol.com.

symbol[®]
The Enterprise Mobility Company™



ESC Barcode GmbH · Fasanenweg 1 · D-82061 Neuried

Telefon : 089-899155-30 · Fax 089-899155-30

www.esc-barcode.de · www.barcode-welt.de · info@esc-barcode.de



DS-LS2208 09/06 GE