



Symbol LS3008

Robuster Handscanner



FUNKTIONEN

Einplatinenbauweise

Eliminiert die häufigste Fehlerursache: Flachkabel zwischen mehreren Platinen

Sturzfestigkeit: Beständig gegen mehrfache Stürze aus 2 m Höhe auf Beton bei Raumtemperatur

Optimale Zuverlässigkeit und Systembereitschaft

Versiegelung nach IP53

Problemloses Abwischen und Desinfizieren für hygienische Herstellungs- und Krankenhausumgebungen

Flüssigpolymer-Scanelement mit Garantie für die Lebensdauer des Produkts

Reibungsfreie Funktion ohne Verschleiß für überlegene Widerstandsfähigkeit und Zuverlässigkeit

Großer Arbeitsbereich von 0-48 cm

Bequemes, intuitives Scannen

Lesefähigkeit der Barcodes von bis zu 3 mil

Mühesloses Scannen selbst kleinerer Barcodes

Robuster Handscanner mit gutem Preis-Leistungs-Verhältnis bietet Widerstandsfähigkeit zu einem günstigen Preis

Der robuste Handscanner Symbol LS3008 bietet Leistung und Widerstandsfähigkeit in kleineren Produktions- und Leichtindustrienumgebungen zu einem günstigen Preis. Der Symbol LS3008 ist für den täglichen Einsatz konzipiert und bietet die größtmögliche Systembereitschaft seiner Klasse. Aufgrund der Einplatinenbauweise kann es nicht zu Problemen bei der Verbindung mehrerer Platinen durch Flachkabel kommen. Die patentierte Flüssigpolymer-Scantechnologie funktioniert völlig reibungsfrei und verschleißt nicht. Der Scanner ist resistent gegen Stürze, bietet ein kratzfestes Scanfenster aus gehärtetem Glas für dauerhaften Gebrauch und kann problemlos in staubiger Umgebung verwendet werden. Zusätzlich verfügt der Scanner über eine Versiegelung, die vor Abrieb schützt, und kann für hygienische Herstellungs- und Krankenhausumgebungen sogar desinfiziert werden.

Hervorragende Funktionen für hervorragende Produktivität

Dieses benutzerfreundliche, leichte und ergonomische Gerät erfordert praktisch keine Schulung und steckt voller Funktionen, die die Produktivität steigern. Das Scannen von Objekten ist in jedem Winkel möglich, da dank des innovativen mehrzeilig gerasterten Scanmusters keine Notwendigkeit zum exakten Zielen mehr besteht. Der Benutzer kann aufgrund der überlegenen Bewegungstoleranz schnell und ohne Verzögerungen von einem Barcode zum nächsten wechseln, ohne dass erneut gescannt werden muss. Die optimierte Optik des Symbol LS3008 bietet zuverlässige

Scanfunktionen – sogar bei beschädigten Barcodes oder Barcodes mit schlechter Druckqualität.

Niedrige Betriebskosten

Neben den erforderlichen Funktionen zur Steigerung der Produktivität Ihres Unternehmens zeichnet sich der Symbol LS3008 durch geringe Betriebskosten aus. Aufgrund des robusten Designs sind die Ausfallzeiten des Geräts deutlich geringer. Dank der RSM-Unterstützung (Remote Scanner Management) können Sie Geräte von einem zentralen Standort aus orten, einrichten und aktualisieren, was den Verwaltungs- und Kostenaufwand drastisch verringert. Mehrere integrierte Schnittstellen gewährleisten nicht nur heute, sondern auch morgen eine mühelose Anschlussfähigkeit an Ihr Hostsystem. Da sogar robuste Geräte einen Supportplan benötigen, bietet Motorola im Rahmen von „Service from the Start“ den Supportvertrag „Advance Exchange“ an, bei dem ein Austauschgerät am folgenden Arbeitstag geliefert wird, um größtmögliche Systembereitschaft und Produktivität zu gewährleisten. Dieses Angebot enthält ebenfalls Motorolas einzigartige „Comprehensive Coverage“, die über die normalen Abnutzungserscheinungen hinaus durch Unfälle verursachte Schäden an Scanelementen, Scanfenstern und anderen internen und externen Komponenten ohne Aufpreis abdeckt. Dadurch werden unkalkulierbare Reparaturkosten erheblich verringert.

Weitere Informationen dazu, wie der robuste LS3008 in Ihrer Umgebung die Kosten senken und die Produktivität steigern kann, finden Sie im Internet unter www.motorolasolutions.com/LS3008

TECHNISCHE DATEN

SYMBOL LS3008
Robuste Handscanner

Kratzfestes Scanfenster aus gehärtetem Glas

Stets zuverlässiges
Scannen

Überragende Bewegungstoleranz

Scannen von Barcodes mit
hoher Geschwindigkeit
ohne Verzögerung;
geringere Ermüdung und
höhere Produktivität

Mehrzeiliges, gerastertes Scanmuster

Erstklassige Scanleistung;
Scannen aus jedem
Winkel ohne genaues
Zielen; Erfassen von sogar
sehr kleinen, dichten
und schlecht gedruckten
Barcodes

Mehrere integrierte Schnittstellen, z. B. RS232, USB und KBW (Tastaturweiche)

Einfache Installation und
Integration; garantierte
Kompatibilität mit Host/
POS-Systemen heute und
morgen

RSM-Unterstützung (Remote Scanner Management)

Ortung, Einrichtung und
Upgrade der Geräte von
einem zentralen Standort
aus; deutlich verringerter
Verwaltungsaufwand und
geringere Kosten

Optionaler IntelliStand für den Freihandbetrieb

Wechsel zwischen Hand-
und Freihandbetrieb für
maximale Produktivität und
höchsten Komfort

Technische Daten zum Symbol LS3008

Physikalische Merkmale

Abmessungen:	6,7 x 3,7 x 2,7 Zoll (H x L x B)
	17 x 9,3 x 6,8 cm (H x L x B)
Gewicht:	ca. 181 g
Stromaufnahme:	5 V ±10 % bei 140 mA (Standby: <35 mA)
Farbe:	Gelb/Grauschwarz

Leistungsmerkmale

Lichtquelle:	650-nm-Laserdiode
Motorfrequenz:	50 Hz
Decodierungsrate:	200 Decodiervorgänge pro Sekunde
Drehen/Neigen/ Schwenken:	+/-35°/60°/60°
Nomineller Arbeitsabstand:	13 mil (100 % UPC/EAN): 0-48,25 cm) 5 mil (Code 39): 3,17-13,33 cm
Druckkontrast:	min. 25 % Reflektionsunterschied
Bewegung stoleranzen:	Horizontale Geschwindigkeit: 508 cm/Sek. Vertikale Geschwindigkeit: 508 cm/Sek. Winkelgeschwindigkeit: 508 cm/Sek.
Decodierungs möglichkeiten:	UPC/EAN, auch mit Zusätzen, Code 39, Code 39 Full ASCII, Code 39 Trioptic, RSS-Varianten, UCC/EAN 128, Code 128, Code 128 Full ASCII, Code 93, Codabar (NW1), Interleaved 2 aus 5, Diskret 2 aus 5, MSI, Codell, IATA, Bookland EAN, Code 32
Unterstützte Schnittstellen:	RS-232C (Standard, Nixdorf, ICL und Fujitsu); IBM 468x/469x; Tastaturweiche; USB (Standard, IBM SurePOS, Macintosh); Laser/Lesestiftemulation; zusätzlich ermöglicht „Synapse Adaptive Connectivity“ den Anschluss aller o. g. und zahlreicher weiterer nicht standardisierter Schnittstellen

Benutzerumgebung

Betriebstemperatur:	0 bis 50 °C
Lagertemp.:	-40 bis 70 °C
Luftfeuchtigkeit:	5 bis 95 % (nicht kondensierend)
Sturzspezifikationen:	Beständig gegen mehrfache Stürze aus 2 m Höhe auf Beton bei Raumtemperatur; Stürze aus 1,825 m auf Beton bei allen anderen Betriebstemperaturen
Versiegelung:	Versiegelung nach IP53 gegen Staub und Wasser
Umgebungs lichttoleranz:	Geeignet für typische Lichtverhältnisse bei künstlicher Innen- und natürlicher Außenbeleuchtung (direktes Sonnenlicht). Leuchtstofflampen, Glühlampen, Quecksilber- und Natriumdampflampen, LED ¹ : 4.844 Lux; Sonnenlicht: 86.111 Lux

Richtlinienkonformität

Elektrische Sicherheit:	Zertifiziert gemäß UL 1950, CSA C22.2 Nr. 950, EN60950/IEC950
EMI/RFI:	FCC Teil 15 Klasse B, ICES-003 Klasse B, EU-EMC-Direktive, SMA (Australien)
Lasersicherheit:	CDRH Klasse II, IEC Klasse 2

Zubehör

Befestigung optionen:	IntelliStand mit einstellbarer Höhe: 12,7-25,4 cm und einstellbarem Winkel von 0-90°; Halterungen für Tischauflage und Wandmontage; Scannerverkleidung mit integrierter Schlaufe für Gurtbefestigung
Netzgeräte:	Netzgeräte für Anwendungen erhältlich, bei denen die Stromversorgung nicht über das Host-Kabel erfolgt

Garantie

Der Handscanner LS3008 unterliegt der Hardware-Garantie von Motorola. Material- und Verarbeitungsfehler unterliegen einer Garantie von drei (3) Jahren ab Versanddatum.

Das Flüssigpolymer-Scafelement unterliegt einer Garantie für die Lebensdauer des Produkts.

Die vollständige Hardware-Produktgarantie von Symbol finden Sie unter: <http://www.symbol.com/warranty>.

1 - LED-Beleuchtung mit hoher Wechselstrom-Welligkeit kann Auswirkungen auf die Scanleistung haben



MOTOROLA

motorola.com

Teilenummer SS-LS3008-A. Gedruckt in den USA 10/12. MOTOROLA, MOTO, MOTOROLA SOLUTIONS und das stilisierte M-Logo sind Marken oder eingetragene Marken von Motorola Trademark Holdings, LLC und werden unter Lizenz verwendet. Alle anderen Marken sind das Eigentum ihrer jeweiligen Inhaber. © Motorola Solutions, Inc. 2012. Alle Rechte vorbehalten. Alle Spezifikationen können ohne vorherige Ankündigung geändert werden.