

Robuster Hands scanner mit gutem Preis-Leistungs-Verhältnis bietet Langlebigkeit zu einem günstigen Preis

Der robuste Hands scanner LS3008 bietet Leistung und Haltbarkeit in kleineren Produktions- und Leichtindustrienumgebungen zu einem günstigen Preis. Der LS3008 ist für den täglichen Einsatz konzipiert und bietet die größtmögliche Nutzungszeit 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 bedienerfreundliche, leichte und ergonomische Gerät erfordert praktisch keine Einweisung 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 LS3008 bietet zuverlässige Scanfunktionen – sogar bei beschädigten Barcodes oder Barcodes mit schlechter Druckqualität. Durch die Möglichkeit, automatisch zwischen Hand- und Stationärbetrieb zu wechseln, werden Handbewegungen und somit Ermüdung minimiert, während die Produktivität der Mitarbeiter maximiert wird.

Niedrige Gesamtkosten

Neben den erforderlichen Funktionen zur Steigerung der Produktivität Ihres Unternehmens zeichnet sich der 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 Symbol im Rahmen von „Service from the Start“ den Supportvertrag „Advance Exchange“ an, bei dem ein Austauschgerät am folgenden Arbeitstag geliefert wird, um größtmögliche Betriebszeit und Produktivität zu gewährleisten. Dieses Angebot enthält ebenfalls Symbols 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.



FUNKTIONEN

VORTEILE

Einplatinenbauweise	Eliminiert die häufigste Fehlerursache: Flachkabel zwischen mehreren Platinen
Sturzfestigkeit: Beständig gegen mehrfache Stürze aus 2 m Höhe auf Beton bei Zimmertemperatur	Optimale Verlässlichkeit und Betriebszeit
Versiegelung nach IP53	Problemloses Abwischen und Desinfizieren für hygienische Herstellungs- und Krankenhausumgebungen
Flüssigpolymer-Scanelement mit Gewährleistung für die Lebensdauer des Produkts	Reibungsfreie Funktion ohne Verschleiß für überlegene Haltbarkeit und Zuverlässigkeit
Großer Arbeitsbereich von 0 bis 19 Zoll	Bequemes, intuitives Scannen
Lesefähigkeit der Barcodes von bis zu 3 mil	Müheloses Scannen selbst kleinerer Barcodes
Kratzfestes Scanfenster aus gehärtetem Glas	Stets zuverlässiges Scannen
Überlegene 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 Aktualisierung der Geräte von einem zentralen Standort aus; deutlich verringerter Verwaltungsaufwand und geringere Kosten
Optionaler IntelliStand für den stationären Betrieb	Wechsel zwischen Hand- und Stationärbetrieb für maximale Produktivität und höchsten Komfort

Weitere Informationen darüber, wie der LS3008 Ihre Produktivität steigern und die Kosten für Ihre Umgebung mindern kann, erhalten Sie unter +1 800 722 6234 oder +1 631 738 2400. Oder besuchen Sie uns im Internet unter: www.symbol.com/LS3008

LS3008 Wichtigste Punkte der Spezifikation

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 bis 482,5 mm 5 mil (Code 39): (3,17 bis 13,33 cm)
Druckkontrast:	Min. 25 % Reflektionsunterschied
Bewegungstoleranzen:	Horizontale Geschwindigkeit: 508 cm/Sek. Vertikale Geschwindigkeit: 508 cm/Sek. Diagonale Geschwindigkeit: 508 cm/Sekunde
Dekodiermöglichkeiten:	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), Code 2 aus 5 Interleaved, Code 2 aus 5 Discrete, MSI, Codell, IATA, Bookland EAN, Code 32
Unterstützte Schnittstellen:	RS-232C (Standard, Nixdorf, ICL, & 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
Lagerungstemperatur:	-40° bis 70° C
Luftfeuchtigkeit:	5 bis 95 % (nicht kondensierend)
Sturzfestigkeit:	Beständig gegen mehrfache Stürze aus 2 m Höhe auf Beton bei Zimmertemperatur; Stürze aus 1,825 m auf Beton bei allen anderen Betriebstemperaturen
Schutz vor Umwelteinflüssen:	Versiegelung nach IP53 gegen Staub und Wasser
Unempfindlichkeit gegenüber Umgebungslicht:	Unempfindlich gegenüber normalen Beleuchtungsbedingungen im Innen- und Außenbereich (direktes Sonnenlicht)

Vorschriften

Elektrische Sicherheit:	Zertifiziert gemäß UL1950, CSA C22.2 Nr. 950, EN60950/IEC950
EMI/RFI:	FCC Teil 15 Klasse B, ICES-003 Klasse B, Europäische Union EMC-Direktive, Australian SMA
Lasersicherheit:	CDRH Klasse II, IEC Klasse 2

Zubehör

Montageoptionen:	IntelliStand mit einstellbarer Höhe: 12,7 bis 25,4 cm und einstellbarem Winkel von 0° bis 90°; Halterungen für Tischaufstellung und Wandmontage; Scannerverkleidung mit integrierter Schlaufe für Gurtbefestigung
Netzgeräte:	Netzgeräte für Anwendungen erhältlich, bei denen die Stromversorgung nicht über das Hostkabel erfolgt

Gewährleistung

Der Handheld-Scanner LS3008 unterliegt der Hardware-Gewährleistung von Symbol. Material- und Verarbeitungsfehler unterliegen einer Gewährleistung von drei (3) Jahren ab Versanddatum.

Die Flüssigpolymer-Scan-Engine unterliegt einer Gewährleistung für die Lebensdauer des Produkts.

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

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, RFID-Technologie, Mobile Computing-Plattformen, kabellose Infrastrukturen, Mobility Software und herausragende Kundendienstprogramme. Symbol Enterprise Mobility-Produkte und -Lösungen steigern die Produktivität, reduzieren Kosten, erhöhen die Effizienz und bieten Wettbewerbsvorteile für weltweit führende Unternehmen. Weitere Informationen finden Sie auf unserer Website www.symbol.com.

symbol
The Enterprise Mobility Company™

Unternehmenszentrale
Symbol Technologies, Inc.
One Symbol Plaza
Holtsville, NY 11742-1300, USA
Tel.: +1 800-722-6234 +1 631-738-2400
Fax: +1 631-738-5990

Asiatisch-pazifischer Raum
Symbol Technologies Asia, Inc.
(Singapore Branch)
Asia Pacific Division
230 Victoria Street #12-06/10
Bugis Junction Office Tower
Singapore 188024
Tel.: +65 6796-9600
Fax: +65 6796-7199

Europa, Naher Osten und Afrika
Symbol Technologies
EMEA Division
Symbol Place, Winnersh Triangle
Berkshire, RG41 5TP, Großbritannien
Tel.: +44 118 9457000
Fax: +44 118 9457500

Nordamerika, Lateinamerika und Kanada
Symbol Technologies
The Americas
One Symbol Plaza
Holtsville, NY 11742-1300, USA
Tel.: +1 800 722-6234
+1 631 738-2400
Fax: +1 631-738-5990

Symbol-Website
Eine vollständige Liste der weltweiten Niederlassungen und Geschäftspartner von Symbol ist hier erhältlich:
www.symbol.com
E-Mail
info@symbol.com



DS-LS3008 07/06 GE

Teilen. DS-LS3008 Gedruckt in den USA 07/06 © Copyright 2006 Symbol Technologies, Inc. Alle Rechte vorbehalten. Symbol ist ein nach ISO 9001 und ISO 9002 UKAS, RVC und RAB zertifiziertes Unternehmen, entsprechend den jeweils zutreffenden Bereichsdefinitionen. Die Spezifikationen können ohne vorherige Ankündigung geändert werden. Symbol® ist eine eingetragene Marke von Symbol Technologies, Inc. Alle anderen Marken und Dienstleistungsmarken sind Eigentum der jeweiligen Inhaber. Wenn Sie Informationen zur Verfügbarkeit von Systemen, Produkten und Dienstleistungen oder länderspezifische Informationen benötigen, wenden Sie sich bitte an die lokale Niederlassung oder den lokalen Geschäftspartner von Symbol Technologies.