

Smart Line

BARCODESCANNER

Exzellente Leistung und hervorragende ergonomische Eigenschaften zu einem günstigen Preis

Die Scanner der Reihe HotShot LS 2100 sind die Spitzenprodukte der „Smart Line“ von Symbol, einer Palette von Handskannern mit besonders günstigen ergonomischen Eigenschaften. Die Produkte der Reihe LS 2100 weisen das in ihrer Klasse beste Preis-Leistungs-Verhältnis auf. Die nahtlose Integrierbarkeit in vorhandene Hostanwendungen und die Softwarefunktionen der HotShot-Palette lassen diese Produkte als ideal geeignet für eine große Palette spezialisierter Handskanoperation erscheinen, beispielsweise in Videotheken, Musikwaren- und CD-Shops, im Sportartikelbereich, für automatisierte Büroanwendungen, als Zusatzinheit für portable Terminals zur Bestandserfassung und für mobile Anwendungen.

Es ist bereits Tradition geworden, dass die Entwürfe des Hauses Symbol preisgekrönt werden. Diese Linie wird vom HotShot-Scanner fortgesetzt, der sich insbesondere durch seinen Komfort und seine Benutzerfreundlichkeit auszeichnet, wobei diese positiven Eigenschaften insbesondere bei einer intensiven Nutzung zum Tragen kommen. Der HotShot wiegt nur knapp 168 Gramm. Dank der optimalen Griffgröße und des im Soft-Touch-Design gestalteten Auslösers können Ermüdungserscheinungen beim Benutzer vermieden und die Produktivität gesteigert werden. Der HotShot bietet selbstverständlich dieselbe hohe Qualität und konsistente Zuverlässigkeit wie alle Produkte, die seit mehr als 25 Jahren unter dem vertrauten Namen Symbol angeboten werden.

Das beste Leistungsvermögen seiner Klasse

Der HotShot wird in decodierten und nicht decodierten Versionen angeboten. Mit seiner beeindruckenden funktionellen Ausstattung entspricht er den Anforderungen spezialisierter Handskanoperationen. Da er mit der ergonomischen Funktionalität „Zielen und Scannen“ ausgestattet ist, kann er bei minimaler Einweisung des Bedienpersonals intuitiv eingesetzt werden. Dank seines exzellenten Scanbereichs und der großen Ideal-Scanfläche kann das Gerät UPC/EAN-Barcodes in einem Abstand zwischen 0 und 27,8 cm sowie High Density-Barcodes mit einer Größe von 5 mm in einem Abstand zwischen 1,3 cm und 6,4 cm lesen. Herzstück des HotShot-Scanners ist die in der Fachwelt gefeierte Scan Engine der Symbol-Reihe SE 1200. Aufgrund der hochmodernen Lesefunktion kann der Scanner eine Vielzahl verschiedener Barcodegrößen lesen, beispielsweise auch solche von schlechter Druckqualität und geringem Kontrast.

Das von Symbol entwickelte, patentierte Mylar®-Scanelement ist verschleißfrei und bietet die Gewähr für lange Jahre zuverlässigen Einsatz, eine vergleichsweise geringe Leistungsaufnahme sowie eine lange Akku-Lebensdauer bei tragbaren Anwendungen. Neben der integrierten RS-232- oder Keyboard-Wedge-Schnittstelle kann das Gerät mit Hilfe des intelligenten Synapsekabels durch einen einfachen Kabelaustausch an praktisch jede Hostanwendung angeschlossen werden. Dank der goldbeschichteten Optik konnten beim HotShot-Scanner die Leseergebnisse beim ersten Passieren



Leistungsmerkmale	Vorteile
Ergonomischer Betrieb mit „Zielen und Scannen“	Intuitiv zu verwenden, dadurch minimaler Schulungsaufwand für das Bedienungspersonal.
SE 1200-Scan Engine	Hervorragende Scanleistung bei einer Vielzahl von Barcodegrößen.
Mylar-Scanelement	Verschleißfrei; dadurch sind viele Jahre zuverlässigen Betriebs gewährleistet.
Intelligentes Synapsekabel	Durch einen einfachen Kabelaustausch mit den verschiedensten Hostanwendungen zu verbinden.
Elastomer-Schutzummantelung	Absorbiert Aufpralleinwirkungen, gestattet eine problemlose Aufnahme und verhindert ein Wegrutschen des Geräts.
Optional: Stationärer Tischständer	Insbesondere nützlich für POS-Anwendungen.

unter den verschiedensten Lichtverhältnissen deutlich verbessert werden. Die Schutzummantelung aus Elastomergummi absorbiert Aufpralleinwirkungen, gestattet eine problemlose Aufnahme des Geräts und verhindert ein Wegrutschen des HotShot vom Ladentisch. Viele Jahre eines dauerhaften, zuverlässigen Einsatzes sind damit gewährleistet. Optional ist darüber hinaus ein stationärer Tischständer erhältlich. Dessen Verwendung bietet sich für Leseprozesse bei kleineren Artikeln, insbesondere im POS-Bereich, an.

Die Smart Line von Symbol: Verbesserte Leistung bei einem unerreichten Preis-Leistungs-Verhältnis

Die Scanner der Symbol-Reihe HotShot LS 2100 zeichnen sich durch das beste Leistungsvermögen aller Laserscanner dieser Klasse aus. Mit der Entscheidung für einen HotShot LS 2100 treffen Sie die ideale Wahl, wenn Sie einen zuverlässigen Scanner zu einem günstigen Preis benötigen. Symbol Technologies ist weltweit marktführend bei der Entwicklung portabler Scannerlösungen. Millionen dieser soliden Scanner und Terminals für die verschiedensten Ansprüche werden bereits in aller Welt erfolgreich genutzt.

Besuchen Sie uns auf unserer Website unter www.symbol.com/barcode und finden Sie heraus, welche Möglichkeiten der Produktivitätssteigerung der LS 2100 auch Ihrem Unternehmen bietet.

Wichtige technische Daten des LS 2100

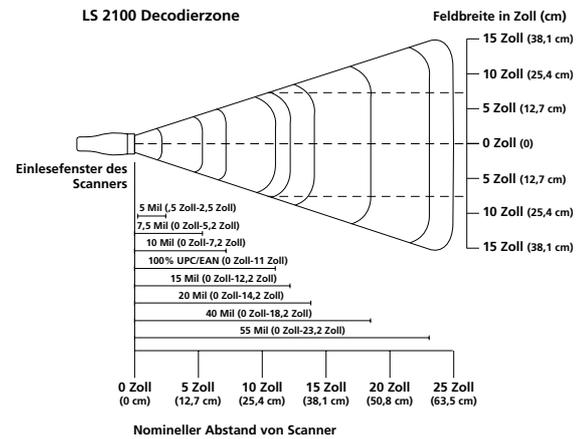
Physikalische Merkmale	
Maße:	Höhe x Tiefe x Breite: 16,7 cm x 8,5 cm x 7,0 cm
Gewicht:	156 g (ohne Kabel)
Spannung:	LS 2100: 4,75-14 V Gleichspannung, LS 2104: 5 V \pm 10 % Gleichspannung; LS 2106: 5 V \pm 10 % Gleichspannung
Stromstärke:	LS 2100: 99 mA bei 5 V; LS 2104: 120 mA typisch, 160 mA Spitze; LS 2106: 120mA typisch, 180 mA Spitze
Stromquellen:	LS 2100: Stromversorgung durch Schnittstellensteuerung LS 2104: Hoststromversorgung oder 9-Volt-Akku mit einer Leistung von über 10.000 Lesevorgängen LS 2106: Hoststromversorgung oder optionales Netzteil
Kabel:	Abnehmbares Direktkabel. Länge: 1,8 m.

Leistungsmerkmale	
Scannertyp:	Bidirektional, retrokollektiv
Lichtquelle:	Sichtbare 650 nm-Laserdiode
Lesegeschwindigkeit:	36 \pm 3 Lesevorgänge pro Sekunde
Nomineller Arbeitsabstand:	0 bis 57,5 cm
Druckkontrast:	Minimale reflektive Differenz: 20%
Schräge:	\pm 50° bei 15 cm auf 100% UPC/EAN
Gieren, Hochachse:	\pm 35° bei 15 cm auf 100% UPC/EAN
Decodiermöglichkeiten:	LS 2100: Bestimmt durch die Schnittstelle; LS 2104/LS 2106: UPC/EAN, UPC/EAN mit Ergänzungen, UCC/EAN 128, Code 39 Full ASCII, Code 128, Codabar, Interleaved 2 von 5, Discrete 2 von 5, Code 93, MSI/Plessey

Benutzerumgebung	
Betriebstemperatur:	0 °C bis 40 °C
Lagertemperatur:	-40° C bis 60° C
Luftfeuchtigkeit:	5 % bis 95 % relative Luftfeuchtigkeit; nicht kondensierend
Sturzfestigkeit:	Gerät funktioniert auch nach wiederholten Stürzen aus 1,5 m Höhe auf Beton einwandfrei
Immunität gegenüber der Umgebungsbeleuchtung:	Unempfindlich gegenüber direkter Einstrahlung büro- und fabriküblicher Beleuchtung sowie direkter Sonneneinstrahlung
Elektrostatische Entladung:	Entspricht einer Auslegung von 15 kV nach IEC 801-2

Optionales Zubehör	
Stationärer Tischständer:	21-33324-01
Ständer für Tisch bzw. Tresen:	21-33323-01
Batteriefach:	20-10615-01

Vorschriften	
Elektrische Sicherheit:	Zertifiziert nach UL1950, CSA C22.2 Nr. 950, EN60950/IEC950
EMI/RFI:	FCC Teil 15 Klasse B, ICES-003 Klasse B, EMV-Richtlinie der EU, SMA Australiens
Lasersicherheit:	CDRH Klasse II, IEC Klasse 2



Garantie

Symbol gewährt auf die Scanner der Reihe LS 2100 für Material- und Verarbeitungsfehler eine Garantie von 60 Monaten, gerechnet ab dem Liefertag, vorausgesetzt, dass das Produkt nicht verändert und entsprechend den normalen, ordnungsgemäßen Einsatzbedingungen betrieben wurde. Auf das Mylar®-Scanelement gewährt Symbol eine lebenslange beschränkte Garantie. Zum Mylar-Element gehören der Mylarstreifen, der Rahmen, die Spiegelbaugruppe und der Magnet. Nähere Einzelheiten finden Sie in den ausführlichen Garantiebedingungen.



EN410 CE

