

Smart Line

BARCODE-SCANNER

Außergewöhnlicher Wert, Stil und Performance

Die Scanner der Serie Cobra LS 1900 von Symbol Technologies wurden speziell für Ihre persönlichen Anforderungen und Ihr Budget entwickelt. Das elegante, leichte und ergonomische Design dieser Scanner ist perfekt ausgewogen, um dem Bediener optimalen Komfort zu bieten. Der Cobra LS 1900 ist ein erstklassiger Scanner zu einem äußerst attraktiven Preis für Einsteiger mit Funktionen, die Sie normalerweise nur bei einem Gerät der Spitzenklasse erwarten würden. Ein stationärer Tischständer ist sowohl mit als auch ohne Abzug erhältlich und bietet die Flexibilität, die Scanner dieser Serie als Präsentationsscanner zu verwenden. Die von Symbol entwickelten und hergestellten Scanner der Serie Cobra LS 1900 bieten die Scanqualität und die Vielseitigkeit, auf die sich Benutzer bereits seit über 25 Jahren verlassen konnten.

Multiple Scanning - Mehr Produktivität für Sie

Der Cobra LS 1900 ist mit einem großen und hellen zweifarbigen LED-Display und einem Signalgeber mit Lautstärkeregelung zur akustischen Bestätigung guter Decodierungen ausgestattet. Seine gut sichtbare Scanzeile ermöglicht ein genaues und einfaches Zielen, während das gebogene Einlesefenster die schnelle Ausrichtung des Scanstrahls gewährleistet. Dies gilt auch bei direktem Scannen. Sie können sich also sicher sein, dass die Dekodierung bereits beim ersten Mal erfolgreich ist. Das Ergebnis: Schnelle und genaue Datenerfassung sowie Eliminierung falscher Tastatureingaben.

Der Scanner vom Typ Cobra LS 1900 bietet zahlreiche Scanfunktionen sowie diverse Anschlussmöglichkeiten, die ihn für eine Vielzahl von Anwendungen in Lebensmittel- und Fachgeschäften, Videotheken, Musikläden und vielen anderen Geschäften, in denen Barcodes zum Einsatz kommen, besonders attraktiv macht. Zusätzlich zum Einsatz an der Kasse ist dieser vielseitige Scanner auch besonders gut für Anwendungen in der Verwaltung von Dokumenten und Werkzeugen, für Fristen und Wartungsaufgaben sowie für einfache gewerbliche Anwendungen und sogar zum Einscannen von Lotterielosen geeignet.

Maximieren Sie Ihre Investitionen auf lange Sicht

Mehrere integrierte Schnittstellen (RS-232, Tastaturweiche, Pen-Emulation und Synapse) sowie eine universelle Verkabelung bieten flexible Anschlussmöglichkeiten, damit sich Ihre Investition auch in Zukunft auszahlen wird. Funktionen zur erweiterten Datenformatierung ermöglichen das Ändern von Scandaten vor der Übertragung, um beispielsweise die Kompatibilität mit der jeweiligen Anwendung auf dem Host-System zu gewährleisten. Der Cobra LS 1900 ist mit einem Flash-Speicher ausgestattet. Dies vereinfacht die Implementierung von späteren Upgrades, das Ändern der Standardeinstellungen und das Anpassen des Geräts für einzelne Anwendungen. Er unterstützt bereits werkseitig die RSS-Funktionalität (RSS=Reduced Space Symbology), eine neue Symbologie für kleinere Produkte, bei denen Platz eine wichtige Rolle spielt.

Auf Grundlage der von Symbol gewährten fünfjährigen Garantie, erfüllen die Scanner der Serie Cobra LS 1900 auch in Zukunft alle Ihre Anforderungen an die Erfassung von Barcodes. Besuchen Sie uns auf unserer Website unter www.symbol.com/cobra, und finden Sie heraus, welche Möglichkeiten zur Produktivitätssteigerung die Cobra LS 1900 Serie auch Ihrem Unternehmen bietet.



Leistungsmerkmale	Vorteile
Konfiguration mit Abzug (Zielen und Scannen) und ohne Abzug (ständig aktiviert)	Wählen Sie die für Ihre Zwecke am besten geeignete Konfiguration aus, um die Benutzerfreundlichkeit zu steigern.
Ergonomisches Design	Ein elegantes, gut ausgewogenes Design bietet dem Bediener beim Scannen optimalen Komfort.
Große zweifarbige LED-Anzeige und Signalgeber mit Lautstärkeregelung	Mehrere Bestätigungsmodi sorgen dafür, dass der Bediener optimales Feedback erhält.
Mehrere integrierte Schnittstellen	Flexible Anschlussmöglichkeiten gewährleisten, dass die Scanner dieser Serie auch in Zukunft ihren Dienst optimal verrichten.
ADF (erweiterte Datenformatierung)	Ermöglicht es Benutzern, Daten zu modifizieren, bevor diese an den Host-Computer übermittelt werden.
Flash-Speicher	Vereinfacht Updates und die Anpassung des Produkts vor Ort.
Liest Reduced Space Symbology (RSS)	Sämtliche Scanner dieser Serie sind mit dieser neuen Symbologie kompatibel, was sich positiv auf Ihre Investition in diese Hardware auswirkt.
Mylar® Scanelement	Unübertroffene Scanleistung ohne Verschleiß. Dies wird von einem fünfjährigem Garantieanspruch unterstrichen.
Stationärer Tischständer	Ermöglicht das automatische Scannen bei Präsentationen.
Universalkabel	Verwendung von Kabeln, die auch bei anderen Scannern von Symbol Technologies verwendet werden. Dies gewährleistet den schnellen Austausch und/oder vereinfacht Upgrades.

Produktkonfigurationen

Die Scanner der Serie Cobra LS 1900 von Symbol Technologies sind in verschiedenen Konfigurationen erhältlich. Dadurch können Sie in jedem Fall auf die gewünschten Funktionen, die Ihren spezifischen Anforderungen gerecht werden, zurückgreifen.

- ▶ LS 1900T: Nicht decodiert, Scanner mit Abzug
- ▶ LS 1902T: Decodiert, Scanner mit Abzug
- ▶ LS 1902C: Decodiert, Scanner ohne Abzug

Wichtige Technische Daten der Scanner-Serie Cobra LS 1900

Physikalische Merkmale

Abmessungen:	13,4 cm H x 6,4 cm B x 5,7 cm T
Gewicht (ohne Kabel):	LS 1900T: 115 g LS 1902T, LS 1902C: 120 g
Stromstärke:	LS 1900T: 4,8-14 V Gleichstrom bei 80 mA nominal LS 1902T, LS 1902C: 4,5-5,5 V Gleichstrom bei 100 mA nominal
Stromquelle:	LS 1900T: Stromversorgung über Schnittstellensteuerung LS 1902T, LS 1902C: Stromversorgung über Host oder Netzteil
Standby-Strom:	1 mA (max.)
Kabel:	Austauschbares 1,8 m langes Kabel

Leistungsmerkmale

Scannertyp:	Bidirektional, retrokollektiv
Lichtquelle:	650 ± nm-Laserdiode
Lesegeschwindigkeit:	Ungefähr 44 Lesevorgänge pro Sekunde (bidirektional)
Nomineller Arbeitsabstand:	Siehe Dekodierzone
Mindestelementbreite:	0,127 mm
Mindestdruckkontrast:	25% Mindestreflexion gemessen bei 650 nm
Schrägenwinkel:	± 60° von der Senkrechten (abweichend)
Schräge:	± 65° von der Senkrechten (abweichend)
Decodiermöglichkeiten:	LS 1900T: Nicht decodiert LS 1902T, LS 1902C: UPC/EAN/JAN, UPC/EAN mit Zusätzen, NW7, Code 128, Code 39, Code 39 Full ASCII, MSI/Plessey, Interleaved 2 von 5, Discrete 2 von 5, UCC/EAN 128, Codabar, Code 11, Coupon Code, Bookland EAN, RSS-Varianten
Unterstützte Schnittstellen:	LS 1900T: Abhängig von der verwendeten Schnittstelle LS 1902T, LS 1902C: RS 232, Tastaturweiche, Pen-Emulation, Synapse

Benutzerumgebung

Betriebstemperatur:	0°C bis 40°C
Lagertemperatur:	-40°C bis 60°C
Luftfeuchtigkeit:	5% bis 95% (nicht kondensierend)
Sturzfestigkeit:	Übersteht mehrfachen freien Fall aus 1,5 m Höhe auf eine Betonoberfläche
Immunität gegenüber der Umgebungsbeleuchtung:	Innen: 4.842 Lux Außen: 86.112 Lux

Zubehör

Ständer für Tisch bzw. Tresen:	20-52659-01
Batteriefach:	20-10615-01

Garantie

Symbol Technologies gewährt auf die Produkte der Serie Cobra LS 1900 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. Zum Mylar® Scanelement gehören ein Mylarstreifen, ein Rahmen, eine Spiegelbaugruppe und ein Magnet. Nähere Einzelheiten finden Sie in den Garantiebedingungen.

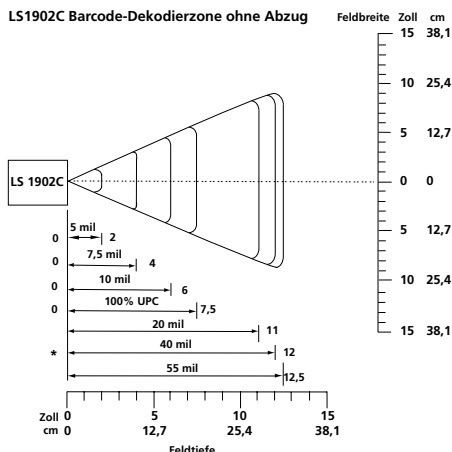


Die Spezifikationen können ohne Vorankündigung geändert werden. Alle Produkt- und Firmennamen sind Warenzeichen, Dienstleistungsmarken oder eingetragene Warenzeichen ihrer jeweiligen Eigentümer.



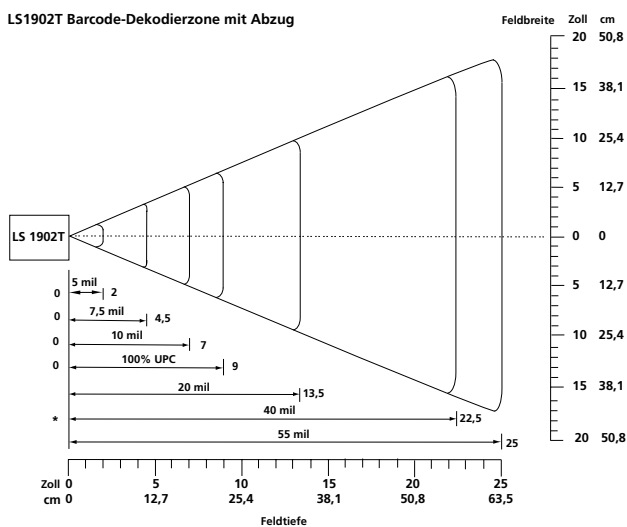
Teilen: LS1900 Gedruckt in den USA 06/00 ©2001 Symbol Technologies, Inc. Symbol ist ein nach ISO 9001 und ISO 9002 zertifiziertes, UKAS-, RVC- und RAB-registriertes Unternehmen (entsprechend den jeweils zutreffenden Definitionen).

LS1902C Barcode-Dekodierzone ohne Abzug



*Der Mindestabstand wird von Symbollänge und Scanwinkel bestimmt.
Hinweis: Normale Leistung bei 23°C und einwandfreien Symbolen bei normaler Zimmerbeleuchtung.

LS1902T Barcode-Dekodierzone mit Abzug



*Der Mindestabstand wird von Symbollänge und Scanwinkel bestimmt.
Hinweis: Normale Leistung bei 23°C und einwandfreien Symbolen bei normaler Zimmerbeleuchtung.

Informationen zur Verfügbarkeit von Systemen, zu Produkten oder Dienstleistungen und spezielle Daten für Ihr Land erfragen Sie bitte bei Ihrem zuständigen Symbol Technologies-Büro oder -Partner vor Ort.

Firmensitz
Symbol Technologies, Inc.
One Symbol Plaza, Holtsville, NY 11742-1300
TEL: 1-800-722-6234/1-631-738-2400
FAX: 1-631-738-5990

Asien und Pazifischer Raum
Symbol Technologies Asia, Inc.
(Singapore Branch)
Asia Pacific Division
230 Victoria Street #04-05
Bugis Junction Office Tower
Singapur 188024
TEL: 65-337-6588
FAX: 65-337-6488

Europa, Naher Osten und Afrika
Symbol Technologies
EMEA Division
Symbol Place, Winnersh Triangle
Berkshire, England RG41 5TP
TEL: 44-118-9457000
FAX: 44-118-9457500

Nordamerika, Lateinamerika und Kanada

Symbol Technologies
The Americas
One Symbol Plaza
Holtsville, NY 11742-1300
TEL: 1-800-722-6234/1-631-738-2400
FAX: 1-631-738-5990

WWW-Site von Symbol
Eine komplette Liste aller Tochterunternehmen und Geschäftspartner von Symbol weltweit finden Sie unter
<http://www.symbol.com>
E-Mail: webmaster@symbol.com

