

Lecteurs Cobra™ de la série LS 1900



Gamme intelligente

LECTEURS DE CODES A BARRES

Rapport qualité/prix, style et performances

Les lecteurs Cobra de la série LS 1900 de Symbol Technologies s'adaptent aussi bien à votre morphologie qu'à votre budget. Leur forme élancée, légère et ergonomique est parfaitement étudiée de manière à réduire la fatigue de l'opérateur tout en optimisant son confort. Le Cobra LS 1900 est un lecteur très performant à un prix d'entrée de gamme, équipé de fonctions dignes des produits les plus sophistiqués. Décliné en version automatique ou manuelle, il peut être couplé à un support mains-libres et se transformer en lecteur à la volée. Conçu et fabriqué par Symbol, le lecteur Cobra de la série LS 1900 offre la qualité et la polyvalence plébiscitées par les utilisateurs depuis plus de 25 ans.

Amélioration de la productivité des opérateurs quelles que soient les applications de lecture

Le lecteur Cobra de la série LS 1900 est équipé d'un large témoin bicolore lumineux, ainsi que d'un bipper à volume réglable qui confirme les décodages. Sa ligne de lecture très visible facilite la visée, tandis que son ouverture incurvée et caoutchoutée simplifie l'orientation du faisceau, même lors de la lecture au contact. Le décodage au premier passage est ainsi assuré. Résultat : une lecture rapide et précise des données et l'élimination des erreurs de saisie au clavier.

Le lecteur Cobra de la série LS 1900 offre un ensemble complet de fonctions de lecture et de connectivité, et se prête à une gamme étendue d'applications de lecture pour les magasins d'alimentation spécialisés, les boutiques de location vidéo, les magasins de disques, etc.

Le Cobra de la série LS 1900 est non seulement très polyvalent aux points d'encaissement, il offre également une solution idéale pour les applications comme le suivi de documents, la gestion d'outillages, le contrôle d'horaires et de présences, les applications industrielles légères et même la lecture de billets de loterie.

Pérennisez votre investissement

Les multiples interfaces intégrées (RS-232, émulation clavier, émulation crayon et Synapse) et le câblage universel permettent de nombreuses possibilités de connectivité pour garantir votre investissement. Le Formatage avancé de données (ADF) permet de modifier les données scannées avant de les transférer, ce qui assure la compatibilité avec l'application sur l'ordinateur central. Le Cobra de la série LS 1900 est équipé d'une mémoire flash pour faciliter les mises à niveau ultérieures, la modification des paramètres par défaut ou sa personnalisation pour des applications particulières. Il est même déjà configuré pour lire les codes RSS (Reduced Space Symbology), une nouvelle symbologie pour les produits les plus petits où l'espace est compté.

Bénéficiant de la garantie Symbol sur cinq ans, le Cobra de la série LS 1900 répondra à tous vos besoins de lecture de codes à barres pendant de longues années. Pour découvrir comment améliorer la productivité de vos collaborateurs à l'aide du Cobra de la série LS 1900, visitez notre site à l'adresse suivante : www.symbol.com/cobra



Fonctions	Avantages
Configurations avec gâchette (visée+lecture) et sans gâchette (activation permanente)	Choisissez la configuration qu'il vous faut pour simplifier au maximum l'utilisation de vos applications
Conception ergonomique	Forme élancée et équilibrée réduisant la fatigue de l'opérateur pendant la lecture
Large témoin bicolore avec bipper à volume réglable	Modes de confirmation multiples pour renseigner l'opérateur
Multiples interfaces intégrées	Connectivité souple permettant de s'adapter aux évolutions futures des systèmes centraux
Formatage de données avancé (ADF)	Permet aux utilisateurs de modifier les données avant de les transmettre à l'ordinateur central
Mémoire flash	Facilite les mises à niveau/la personnalisation du produit sur le terrain
Lecture des codes au format RSS (Reduced Space Symbologies)	Compatible avec cette nouvelle génération de codes pour optimiser votre investissement en matériel
Module de lecture Mylar®	Performances inégalées de lecture sans frottement ni usure. Module garanti à vie.
Support mains-libres	Permet une lecture automatique à la volée
Câbles universels	Utilise les mêmes câbles que les autres lecteurs Symbol, ce qui facilite les remplacements et/ou les mises à niveau

Configurations du produit

Le lecteur Cobra de la série LS 1900 de Symbol Technologies se décline en plusieurs configurations qui vous permettent de choisir les fonctions les mieux adaptées aux exigences de votre application :

- ▶ LS 1900T : Lecteur non décodé équipé d'une gâchette
- ▶ LS 1902T : Lecteur décodé équipé d'une gâchette
- ▶ LS 1902C : Lecteur décodé dépourvu de gâchette

Principales caractéristiques du lecteur Cobra de la série LS 1900

Caractéristiques physiques

Dimensions :	13,4 x 6,4 x 5,7 cm
Poids (sans câble) :	LS 1900T : 115 g LS 1902T ; LS 1902C : 120 g
Courant :	LS 1900T : 4,8-14 VDC @ 80 mA nominal LS 1902T ; LS 1902C : 4,5 – 5,5 VDC @ 100 mA nominal
Alimentation :	LS 1900T : Alimentation fournie par le contrôleur d'interface LS 1902T ; LS 1902C : Alimentation fournie par l'hôte ou par le cordon
Courant de réserve :	1 mA (max)
Câble :	Cordon amovible de 1,8 m

Performances

Type de lecteur :	Bidirectionnel, rétrocollectif
Source lumineuse :	Diode laser visible à ± 650 nm
Cadence de balayage :	Environ 44 lectures par seconde (bidirectionnel)
Distance nominale de travail :	Voir Zone de décodage
Largeur minimum de l'élément :	5 mils (0,127 mm)
Contraste minimal d'impression :	25 % de réflectance minimum (mesuré à 650 nm)
Angle de lecture latérale :	± 60° par rapport à la normale
Angle de lecture frontale :	± 65° par rapport à la normale
Capacités de décodage :	LS 1900T : Non décodé LS 1902T ; LS 1902C : UPC/EAN/JAN, UPC/EAN et tous les add-on, NW7, Code 128, Code 39, Code 39 Full ASCII, MSI/Plessey, 2 parmi 5 entrelacé, 2 parmi 5 industriel, UCC/EAN 128, Codabar, Code 11, Coupon Code, Bookland EAN, variantes RSS

Interfaces prises en charge :	LS 1900T : Selon l'interface LS 1902T, LS 1902C : RS 232, Emulation clavier, Emulation crayon, Synapse
-------------------------------	---

Environnement

Température de fonctionnement :	0 ° à 40 °C
Température de stockage :	-40 ° à 60 °C
Humidité :	5 % à 95 % (sans condensation)
Résistance aux chocs :	Résistance à des chutes répétées sur le béton d'une hauteur de 1,5 m
Eclairage ambiant :	Intérieur : 450 pi.-cd. (4 842 LUX) Extérieur : 8.000 pi.-cd (86 112 LUX)

Accessoires

Support de bureau/comptoir :	20-52659-01
Etui porte-batterie :	20-10615-01

Garantie

Le lecteur Cobra de la série LS 1900 de Symbol est garanti contre tout défaut de matériel ou vice de fabrication pendant une période de 60 mois à compter de la date d'expédition, à condition que le produit ne soit pas modifié et qu'il soit utilisé dans des conditions de fonctionnement normales. L'élément de lecture Mylar® désigne la bande Mylar, le châssis, le bloc miroir et l'aimant. Se référer à la garantie exhaustive pour plus de détails.



Les caractéristiques peuvent être modifiées sans préavis.
Tous les noms de produits ou de sociétés sont des marques, des marques de services ou des marques déposées de leurs propriétaires respectifs.



BUSINESS PARTNER



Imprimé sur du papier en partie recyclé



LS 1900-FR 10/01

Référence LS 1900-FR Imprimé aux UK 10/01 ©2001 Symbol Technologies, Inc.
Symbol est une entreprise certifiée ISO 9001, ISO 9002 UKAS, RVC et RAB, en fonction du champ des définitions applicables.

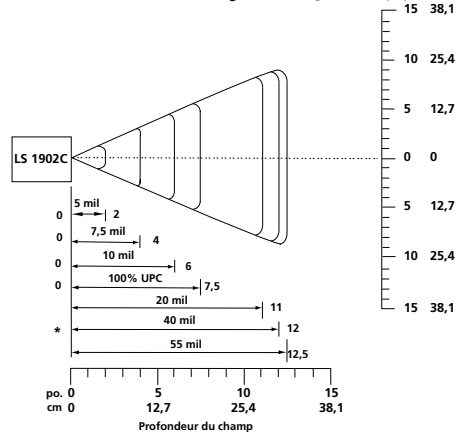
Réglementation

Conformité électrique : Homologué UL1950, CSA C22.2 No. 950, EN60950/IEC950

Sécurité laser : CDRH Classe II, IEC Classe 2

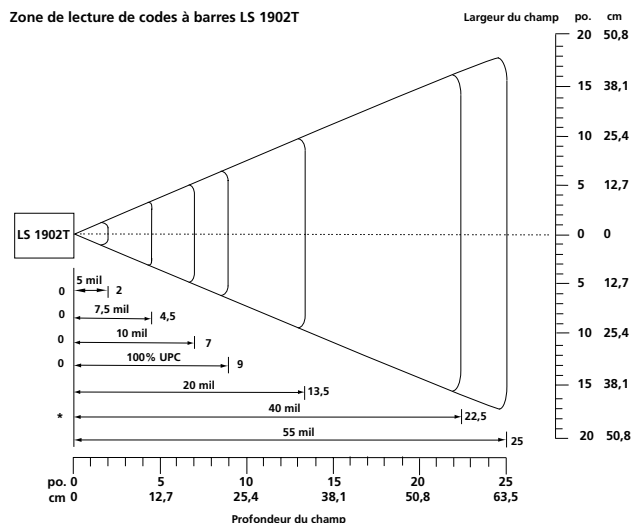
Courant : FCC Part 15 Classe B, ICES-003 Classe B, Directive CEM de l'Union européenne

Zone de lecture de codes à barres LS 1902C sans gâchette



*Distance minimum établie selon la longueur et l'angle de lecture du symbole
Remarque : résultats types à 23 °C sur des symboles de haute qualité à lumière ambiante normale

Zone de lecture de codes à barres LS 1902T



*Distance minimum établie selon la longueur et l'angle de lecture du symbole
Remarque : résultats types à 23 °C sur des symboles de haute qualité à lumière ambiante normale

Pour obtenir des informations sur des systèmes, produits ou services disponibles et des données spécifiques à votre pays, veuillez contacter votre bureau local ou partenaire commercial Symbol Technologies.

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

Pour la zone Asie-Pacifique
Symbol Technologies Asia, Inc.
(filiale de Singapour)
Asia Pacific Division
230 Victoria Street #04-05
Bugis Junction Office Tower
Singapore 188024
TEL : 65-337-6588
FAX : 65-337-6488

Pour l'Europe, le Moyen-Orient et l'Afrique
Symbol Technologies
Division EMEA
Symbol Place, Winnersh Triangle
Berkshire, England RG41 5TP
TEL : 44-118-9457000
FAX : 44-118-9457500

Pour l'Amérique du Nord, l'Amérique latine et le Canada
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

Site Internet de Symbol
Pour connaître la liste complète des filiales de Symbol et de ses partenaires dans le monde, contactez-nous à l'adresse suivante :
<http://www.symbol.com>
Courrier électronique : webmaster@symbol.com

