



Série des lecteurs omnidirectionnels LS 6000 de Symbol

omnidirectionnel, tout en ayant la possibilité de le transformer en lecteur laser mono trame pour la lecture rapide des menus de codes à barres, des listes de picking ou des codes à barres d'articles volumineux.

Conçu pour accroître la productivité de l'utilisateur

Compact et ultra-léger, le lecteur omnidirectionnel LS 6000 de Symbol est spécialement profilé pour réduire la fatigue de l'utilisateur et s'adapter à la morphologie de toutes les mains.

Deux supports (sur la partie inférieure du pistolet et à la base de la fenêtre de lecture) permettant à l'utilisateur de le saisir facilement, absorbent mieux les chocs quand on pose le lecteur et l'empêchent de glisser du comptoir. D'une ligne élégante, ce lecteur robuste résiste à des chutes multiples de 1,2 m sur béton.

Le LS 6000 intègre également la technologie de reconstitution des codes pour optimiser la lecture, quelle que soit l'orientation du code à barres qui permet un décodage encore plus agressif (100 %) sur les codes UPC/EAN à une distance de 0 à 25 cm. L'utilisateur le trouvera très simple de maniement car sa diode laser de 650 nm assure une excellente visibilité de la trame de lecture et un signal sonore programmable est émis à chaque décodage.

Lecteur très performant mis au point par le numéro un de son secteur

Rapide et robuste, le lecteur omnidirectionnel LS 6000 est l'outil de productivité idéal pour toutes les opérations intensives de saisie de données intensive.

Des fonctions complémentaires en font le lecteur idéal pour le commerce

de détail, le libre-service de gros, les magasins de bricolage et les grandes surfaces : mémoire flash qui facilite la mise à jour du logiciel, mise en forme élaborée des données (ADF) qui personnalise les données des codes à barres avant de les retransmettre à l'ordinateur central et son câble intelligent Synapse permettant l'adaptation à quasiment n'importe quel type de système central.

Symbol, numéro un mondial des systèmes de traitement des données, compte une base installée de plus de six millions de lecteurs de codes à barres et de terminaux et de plus de 20 000 réseaux radio locaux dans le monde.

Pour obtenir de plus amples informations sur les avantages que vous apportera le LS 6000, veuillez contacter votre partenaire Symbol le plus proche (dont vous trouverez la liste au verso) ou vous connecter sur notre site Internet (www.symbol.com).

Résumé des fonctions :

- ▶ Lecture omnidirectionnelle multifonctions et lecture mono trame dans un boîtier ergonomique et simple à utiliser
- ▶ Connectique Synapse
- ▶ Reconstitution des codes
- ▶ Mise en forme élaborée des données (ADF)
- ▶ Volume et fréquence réglables
- ▶ Alimentation à partir de l'ordinateur central possible
- ▶ Options support pour fixation sur le comptoir et support pour lecture à la volée
- ▶ Diode laser de 650 nm grande visibilité
- ▶ Gâchette paramétrable
- ▶ Prise en charge des étiquettes antivol au point d'encaissement en option

Ergonomie supérieure et lecture très performante pour accélérer le passage des articles aux points d'encaissement

Dernière évolution de la saisie des données dans l'environnement de la distribution, le LS 6000 de Symbol est un lecteur ergono-mique qui allie la lecture mono trame de nos pistolets portables, tout en générant des gains de productivité importants grâce aux hautes performances de sa trame de lecture omnidirectionnelle permettant la lecture des codes au premier passage.

Ce lecteur portable polyvalent accroît le taux de passage des produits au niveau du point d'encaissement dans les applications développées pour des volumes d'articles moyens et élevés.

D'une conception ergonomique unique, le LS 6000 s'utilise soit en version portable, soit en version fixe pour la lecture des codes à la volée. Il peut fonctionner en trois modes différents : lecture omnidirectionnelle en continu et lecture mono trame déclenchée ; lecture omnidirectionnelle déclenchée ; lecture mono trame déclenchée. L'utilisateur bénéficie du taux de passage très élevé permis par le lecteur

Caractéristiques de la série des lecteurs LS 6000 de Symbol

Performances	
Source lumineuse :	Diode laser visible de 650 nm
Trame de lecture omnidirectionnelle :	20 lignes entrecroisées, cinq angles de lecture, quatre lignes par angle
Taux de répétition omnidirectionnel :	1 200 lignes par seconde Profondeur du champ : 0,85 - 25,4 cm (100 % UPC/EAN) Angle de lecture latérale : $\pm 360^\circ$ Angle de lecture frontale : $\pm 45^\circ$ Angle de lecture : $\pm 45^\circ$
Trame de lecture mono-ligne :	Une ligne de lecture Taux de répétition : 60 lignes par seconde Profondeur du champ : 0 - 25,4 cm (100 % UPC/EAN) Angle de lecture latérale : $\pm 30^\circ$ Angle de lecture frontale : $\pm 65^\circ$ Angle de lecture : $\pm 60^\circ$
Codes supportés :	UPC/EAN/JAN, NW7, Code 128, Code 39 Full ASCII, MSI/Plessey, 2 parmi 5 entrelacé, 2 parmi 5 industriel, EAN/UCC 128, Codabar
Contraste d'impression :	25 % de réflectance minimum
Interfaces supportés :	IBM 468X, 469X, RS-232C, Émulation crayon, ROC, OCIA, Fujitsu, ICL, NCR, Nixdorf, Omron, TEC, Sharp, Casio, émulation clavier et point de vente pour IBM, DEC Telex, NCR, WYSE, HP et les autres fabricants.

Caractéristiques physiques	
Dimensions :	19,4 x 6,9 x 8,1 cm
Poids :	207 g
Résistance aux chocs :	Résiste à des chutes répétées de 1,2 m sur béton
Options de montage :	Support pour fixation sur le comptoir et support pour lecture à la volée

Conditions ambiantes	
Éclairage ambiant :	Insensible à l'éclairage artificiel et naturel (soleil direct) Lampe fluorescente : 4842 Lux Lampe à incandescence : 4842 Lux Lampe à vapeur de mercure : 4842 Lux Lampe à vapeur de sodium : 4842 Lux Lumière du soleil : 96840 Lux
Température de fonctionnement :	0° à 40° C
Température de stockage :	-40° à 60° C
Humidité :	5 % à 95 % (sans condensation)
Alimentation :	Conforme aux normes UL, CSA et VDE ; conforme à la norme FCC Classe A et Classe B
Courant :	5,2 V \pm 5 % @ 400 mA nominal (2,6 watts nominaux)
Sécurité du laser :	Classe I International/Union européenne International : IEC 825-1 993/EN60825-1 1994 Classe 1 États-Unis/Canada : CDRH Classe IIA États-Unis : DHHS 21 CFR 1040, 10 sous-chapitre J
IEM/RFI/CEM :	États-Unis : 47 CFR FCC Partie 15 sous-partie B International CE EN 55022 : 1994 + A1 CISPR-22, Classe B Canada : RSS.210 limites Classe A International/Union européenne : Directive CEM 89/366/EEC EN 50082-1 :1992, EN50141 :1993 IEC 1000-4-2 :1995/EN61000-4-2 :1995 IEC 1000-4-4 :1995/EN 61000-4-4 :1995 IEC 1000-4-3 :1995/EN 61000-4-3 :1995
Sécurité du produit :	États-Unis : UL 1950,1995 Canada : CAN/CSA C22.2#950-95 International : EN 60950 :1992 +A1, +A2, +A3 IEC 950/Exigences de l'Union européenne
Support E.A.S. :	Compatible avec les systèmes de surveillance électronique Checkpoint des articles au point d'encaissement (IV, V, VI, VII)



Spectrum24 est une marque déposée de Symbol Technologies, Microsoft et Windows sont des marques déposées de Microsoft Corporation.

Pour des informations sur les systèmes, les produits et les services disponibles dans votre pays, veuillez prendre contact avec votre représentant Symbol Technologies local ou votre partenaire commercial.



Symbol Technologies Inc.
Corporate Headquarters
One Symbol Plaza,
Holtville,
NY 11742-1300
TEL: 1-800-722-6234/1-516-738-2400
FAX: 1-516-738-5990

North Amérique, Amérique latine et Canada
One Symbol Plaza,
Holtville,
NY 11742-1300
TEL: 1-800-722-6234/1-516-738-2400
FAX: 1-516-738-5990

Europe et Moyen-Orient et Afrique
Symbol Technologies
EMEA Division
Symbol Place, Winnersh Triangle
Berkshire, England RG41 5TP
TEL: +44-(0)118-945 7000
FAX: +44-(0)118-945 7500

For information on local Symbol representatives:
Tel: +32-(0)11-300358/Fax: +32-(0)11-300359

Asie Pacifique
Symbol Technologies Asia, Inc.
Asia Pacific Division
230 Victoria Street #04-05
Bugis Junction Office Tower, Singapore 188024
TEL: +65-(0)337-6588 / FAX: +65-(0)337-6488

Site Internet de Symbol sur le World Wide Web :
Pour obtenir la liste exhaustive des filiales Symbol et des partenaires agréés dans le monde entier, contactez-nous à l'adresse suivante :
<http://www.symbol.com>
Courrier électronique : info@symbol.com

Symbol est une entreprise certifiée ISO 9002 UKAS, RVC et RAB, selon la portée des spécifications. Caractéristiques susceptibles de modifications sans préavis.
Référence LO-FR
© 1999 Symbol Technologies, Inc.



LO-FR 4/99

