

Symbol LS7808

LECTEUR À FENTE HORIZONTALE

Des performances de lecture hors pair qui font bouger les files d'attente

Le lecteur à fente horizontale avancé Symbol LS7808 de Motorola garantit des taux de lecture au premier passage très élevés tout en accélérant le passage en caisse et en améliorant le service client. Le Symbol LS7808 représente le dernier développement quant à notre position dominante de trente ans dans le domaine des lecteurs de codes à barres et de notre travail de pointe dans les technologies des lecteurs à fente horizontaux. La lecture omnidirectionnelle des codes à barres se fait quelle que soit l'orientation, éliminant ainsi le besoin d'orienter les produits précisément vers le lecteur. Des algorithmes logiciels avancés reconstruisent les codes à barres endommagés et mal imprimés, améliorant davantage les performances et accélérant le passage en caisse des clients. Étant donné que le Symbol LS7808 est de la même taille que le Symbol LS5800 existant, la mise à niveau est donc simple et économique. De plus, la conception mains libres et la grande fenêtre de lecture permettent à vos caissiers de se concentrer sur les clients et non sur les produits à lire, offrant ainsi un meilleur niveau de service individuel.

Optimisation de la productivité des caissiers

Optimisé pour les environnements de vente au détail intensifs et exigeants, le Symbol LS7808 est facile à installer et à utiliser. Même les caissiers les moins expérimentés peuvent apprendre à s'en servir rapidement grâce au montage sur comptoir du lecteur et à sa grande fenêtre de lecture omnidirectionnelle. La lecture intuitive ne nécessite pratiquement aucune formation : il suffit de faire passer les produits devant la fenêtre et le tour est joué ! Les gros articles se trouvant dans le chariot peuvent être rapidement lus à l'aide d'un autre lecteur portable (en option), ce qui évite aux clients ou aux caissiers d'avoir à les soulever et les placer sur le comptoir. La fonctionnalité de surveillance électronique des articles (EAS) améliore davantage la productivité du caissier en lui permettant de lire le code à barres et désactiver l'étiquette EAS d'un seul coup.

Protection de l'investissement intégrée

Nous nous sommes préparés pour l'avenir en prévoyant un large support pour les symbologies de codes à barres 1D et les systèmes hôtes, garantissant ainsi la protection de l'investissement nécessaire pour veiller à ce que le Symbol LS7808 puisse être utilisé dans votre environnement aujourd'hui aussi bien que demain. Grâce à une fonction standard offrant un support intégré de plusieurs interfaces, vous pouvez utiliser le lecteur avec divers types d'hôtes de point de vente pour assurer une intégration homogène dès maintenant et une migration sans heurt vers de nouveaux systèmes à l'avenir. Grâce à une assistance complète pour les codes à barres 1D – notamment le décodage RSS (Reduced Space Symbology), idéal pour les articles périssables tels que la viande et les produits alimentaires ainsi que les bons de réduction – vous pouvez lire pratiquement n'importe quel produit maintenant et à l'avenir. Notre lecteur de pointe est



CARACTÉRISTIQUES

AVANTAGES

Algorithmes logiciels améliorés	Reconstruit les codes à barres endommagés ou mal imprimés pour des taux de lecture exceptionnels au premier passage
Trame de lecture omnidirectionnelle	Permet aux caissiers de lire rapidement des codes à barres quelle que soit l'orientation par rapport au lecteur
Grande fenêtre de lecture 12,7 x 12,7 cm amovible	Lecture aisée de produit; facile à retirer pour nettoyer ou remplacer
Deuxième port de lecture pour lecteur portable	Élimine le besoin, pour le client ou le caissier, d'avoir à soulever les gros articles et à les placer sur le comptoir; contribue à diminuer les accidents sur le lieu de travail
Désactivation Surveillance électronique des articles (EAS) standard	Réunit des fonctionnalités caisse et EAS permettant au caissier de capturer les codes à barres et désactiver l'étiquette EAS d'un seul coup
Conçu comme remplacement du LS5800	Facile à installer sur des comptoirs standard; se monte sur la surface du comptoir pour libérer de l'espace dans les points de vente; met à profit les leçons tirées du déploiement du LS5800 pour garantir une durabilité et une fiabilité maximales
Assistance intégrée de plusieurs interfaces de points de vente, dont l'émulation clavier, RS232, USB, IBM et Synapse de Motorola	Élimine le besoin de remplacer le lecteur si le système hôte est mis à niveau
Assistance RSS (Reduced Space Symbology)	L'assistance pour ce nouveau modèle assure la pérennité de l'hôte
Garantie de 3 ans	Propose une garantie du plus haut niveau pour les types de lecteurs à fente

accompagné d'une garantie de 3 ans. En outre, Motorola Global Services vous propose le contrat « Service from the Start » incluant une assurance complète destinée à protéger votre investissement. Ce service unique couvre bien plus que l'usure due à une utilisation normale; il couvre en effet les dommages accidentels aux fenêtres de lecture, éléments de lecture, etc. sans coût supplémentaire, éliminant pratiquement tous les frais de réparation imprévus. Des options sur site sont également disponibles, garantissant ainsi un maximum de réponses et un minimum d'interruptions de fonctionnement.

Pour savoir comment le Symbol LS7808 peut augmenter la satisfaction client en améliorant la productivité du caissier et le passage en caisse des clients, contactez-nous au 1 800 722-6234 ou au 1 631 738-2400, ou consultez notre site Web à l'adresse : www.symbol.com/LS7808

Principales caractéristiques du Symbol LS7808

Caractéristiques physiques

Dimensions :	152 mm l x 152 mm L x 79 mm H
Poids :	0,85 kg
Tension et courant : (Nominal)	5,0 Volts ±5 % à 450 mA
Éclairage :	Diode laser visible, 670 nm

Caractéristiques techniques

Trame de lecture :	18 lignes de lecture imbriquées
Vitesse de lecture :	1 800 lignes de lecture par seconde
Vitesse moteur :	5 500 RPM
Profondeur de champ :	0 à 15 cm, 100 % UPC/EAN
Résolution minimale :	5 mil
Portée standard :	5 mil : (38 %) 0 à 1,27 cm 7,8 mil : (60 %) 0 à 10,16 cm 10,4 mil : (80 %) 0 à 12,7 cm 13 mil : (100 %) 0 à 17,78 cm

Capacité de décodage :	UPC-A, UPC-E, UPC-E1, EAN 8/13, JAN 8/13, UPC/EAN avec suppléments, Code 39, Code 39 Full ASCII, 2 sur 5 entrelacé, 2 sur 5 discret, Code 128, UCC/EAN 128, ISBT 128, Codabar/NW7, Code 93, Code 11, variantes RSS
------------------------	--

Interfaces prises en charge :	Chaque Symbol LS7808 dispose de plusieurs interfaces intégrées prenant en charge : RS-232C (Standard, Nixdorf, ICL et Fujitsu); IBM 468X/469X; Émulation clavier; USB (Standard, IBM SurePOS, Macintosh); Synapse (permet la connexion à tous les éléments susmentionnés ainsi qu'à plusieurs interfaces non standard)
-------------------------------	--

Inclinaison latérale :	360°
------------------------	------

Inclinaison :	-30 à 60°
---------------	-----------

Lacet :	+/- 45°
---------	---------

Largeur minimale du code à barres :	0,127 mm (5 mil)
-------------------------------------	------------------

Environnement utilisateur

Température de fonctionnement :	0 à 40 °C
---------------------------------	-----------

Température de stockage :	-40 à 60 °C
---------------------------	-------------

Humidité :	5 à 95 % sans condensation
------------	----------------------------

Immunité à l'éclairage ambiant :	Jusqu'à 4 844 lux
----------------------------------	-------------------

Prise en charge du système de surveillance électronique des articles :	Les unités assurent toutes une connectivité au Système de surveillance électronique des articles du point de contrôle (EAS)
--	---

Réglementation

Sécurité électrique :	UL 60950-1, CSA C22.2 No. 60950-1, EN 60950-1, IEC 60950-1
-----------------------	--

Sécurité laser :	21CFR1040.10 Classe IIa, EN 60825-1, IEC60825-1 Classe 1
------------------	--

Perturbation électromagnétique / Interférence radioélectrique :	FCC Partie 15 Classe B, ICES-003 Classe B, EN 55022 Classe B, EN 55024
---	--

Environnement :	Conformité RoHS, compatible Sunrise 2005, compatible DEEE
-----------------	---

Accessoires

Fixation (accessoires) :	Support de fixation en acier inoxydable sur comptoir
--------------------------	--

Autre :	Verre et façade de rechange (verre standard uniquement)
---------	---

Garantie

Sous réserve des termes de la déclaration de garantie du matériel Motorola, les lecteurs Symbol LS7808 sont garantis contre tout défaut de fabrication et de matériaux pendant une durée de trois (3) ans à compter de la date d'expédition. Pour consulter la déclaration de garantie du matériel Motorola complète, allez à l'adresse suivante : <http://www.symbol.com/warranty>

À propos de Motorola

Motorola est un chef de file mondial connu pour ses innovations en matière de communications sans fil et large bande. Inspirés par notre vision, les produits Motorola vous permettent d'accéder facilement aux personnes, aux informations et au divertissement que vous recherchez. Les produits incontournables de Motorola permettent de vivre des expériences enrichissantes grâce à de puissants réseaux et à une gamme complète de services de soutien. Membre du cercle des 100 meilleures entreprises de la revue Fortune, Motorola a déclaré des ventes 35,3 milliards de dollars US en 2005. Pour en savoir davantage sur Motorola, visitez le site <http://www.Motorola.com>



MOTOROLA

Siège social

Symbol Technologies
Une compagnie de Motorola
One Symbol Plaza
Holtsville, NY 11742-1300, États-Unis
TÉL : 1 800 722-6234 1 631 738-2400
TÉLÉCOPIEUR : +1 631 738-5990

Région Asie-Pacifique

Symbol Technologies
Une compagnie de Motorola
(agence de Singapour)
Région Asie-Pacifique
230 Victoria Street n°12-06/10
Bugis Junction Office Tower
Singapour 188024
TÉL : +65 6796 9600
TÉLÉCOPIEUR : +65 6796 7199

Europe, Moyen-Orient et Afrique

Symbol Technologies
Une compagnie de Motorola
EMEA Division
Symbol Place, Winnersh Triangle
Berkshire, Angleterre RG41 5TP
TÉL : +44 118 9457000
TÉLÉCOPIEUR : +44 118 9457500

Amérique du Nord, Amérique latine et Canada

Symbol Technologies
Une compagnie de Motorola
Amériques
One Symbol Plaza
Holtsville, NY 11742-1300, USA
TÉL : 1 800 722-6234 1 (631) 738-2400
TÉLÉCOPIEUR : +1 631 738 5990

Site Web

Pour obtenir la liste des filiales et partenaires commerciaux de Symbol dans le monde entier, consultez notre site Web à l'adresse suivante : www.symbol.com

Courriel
info@symbol.com