

Scanner industriel rentable et durable

Conçu pour les environnements industriels légers, le scanner industriel LS3008 offre performances et durabilité à un prix abordable. Conçu pour une utilisation intensive au quotidien, le LS3008 offre le plus haut niveau de performances dans sa catégorie. Le monocircuit sur lequel il est basé élimine les problèmes de connexion associés aux câbles plats utilisés pour interconnecter les circuits multiples. La technologie de lecture brevetée à base de polymère liquide n'implique aucun frottement : elle est donc inusable. Le scanner est conçu pour être résistant aux chutes ; il est doté d'une fenêtre de lecture en verre trempé résistant aux rayures afin de garantir une lecture de haute qualité, et ce, au quotidien ; il ne craint pas les environnements poussiéreux.. Mais ce n'est pas tout : l'étanchéité du scanner facilite son nettoyage et lui permet même d'être désinfecté en vue d'être utilisé dans des salles blanches ou dans les hôpitaux.

Des fonctionnalités hors normes pour une productivité hors norme

Convivial, léger et ergonomique, cet appareil est livré avec plusieurs fonctions destinées à optimiser la productivité. En outre, il ne nécessite aucune formation particulière. Plus besoin de perdre du temps à positionner rigoureusement le scanner : grâce à son mode de lecture multitrace novateur, les utilisateurs bénéficient d'un angle de lecture entièrement libre. La remarquable tolérance au mouvement dont il fait preuve permet aux utilisateurs de passer très rapidement d'un code à l'autre sans avoir à scanner plusieurs fois le même article. Grâce à des optiques plus performantes, le LS3008 garantit une lecture dès le premier passage, même sur les codes à barres endommagés ou mal imprimés. Enfin, la possibilité de passer automatiquement du mode portable au mode mains libres réduit les mouvements de la main et la fatigue chez l'utilisateur, ce qui se traduit par une hausse de la productivité.

Coût total de possession réduit

Outre les caractéristiques haut de gamme qui contribuent à optimiser la productivité et dont vous avez besoin pour faire progresser votre entreprise, le LS3008 vous propose un coût total de possession réduit. Le design robuste réduit considérablement les temps d'immobilisation des appareils. La prise en charge du système de gestion des scanners à distance (RSM) vous permet de détecter, gérer et mettre à niveau des périphériques à partir d'un emplacement central, ce qui entraîne une réduction considérable de la durée de la gestion et des coûts. Plusieurs interfaces intégrées assurent une simplicité « Plug and play » avec votre système hôte actuel, ainsi qu'avec les futurs systèmes que vous adopterez. Même les scanners les plus robustes requièrent un programme d'assistance. C'est pourquoi Symbol vous propose le contrat Service from the Start Advance Exchange. Il remplace votre appareil dans les 24 heures ouvrables et garantit ainsi un fonctionnement et une productivité optimales. Cette offre inclut également l'assurance complète de Symbol. Outre l'usure due à l'utilisation quotidienne, elle couvre les dommages accidentels aux éléments de lecture, aux fenêtres de lecture ainsi qu'aux autres composants internes et externes, et ce, sans frais supplémentaires, réduisant considérablement les frais de réparation imprévus.



CARACTÉRISTIQUES

AVANTAGES

Circuit unique	Élimine les problèmes de connexion associés aux câbles plats utilisés pour interconnecter les circuits multiples
Chute : Résistance aux chutes multiples de 2 m sur béton à température ambiante	Optimise le fonctionnement et la fiabilité
Étanchéité IP53	Peut être nettoyé et désinfecté en vue d'être utilisé dans des salles blanches et dans les hôpitaux
Élément de lecture à base de polymère liquide avec garantie à vie	Élimine les frottements et l'usure pour une durabilité et une fiabilité supérieures
Portée étendue de 0 à 48 cm	Favorise une lecture confortable et intuitive
Lecture des codes à barres 3 mil	Permet de scanner les codes à barres de taille réduite
Fenêtre de lecture en verre trempé résistant aux rayures	Garantit une lecture fiable
Remarquable tolérance au mouvement	Permet de scanner des codes à barres successivement et rapidement, sans aucun délai ; réduit la fatigue et améliore la productivité
Lecture multitrace	Garantit des performances de lecture supérieures ; élimine le besoin de positionner rigoureusement le scanner ; capture les codes à barres les plus petits, ainsi que les codes à barres endommagés ou mal imprimés
Plusieurs interfaces intégrées, notamment RS232, USB et KBW (émulation clavier)	Simplifie l'installation et l'intégration ; garantit la compatibilité avec l'ordinateur hôte/point de vente actuel et futur
Prise en charge du système de gestion des scanners à distance (RSM)	Suivi, gestion et mise à jour des périphériques à partir d'un emplacement central ; simplification de la gestion et réduction des coûts associés
Fonction Intellistand en option pour mode mains libres	Possibilité de passer du mode portable au mode mains libres pour plus de confort et une meilleure productivité

Pour savoir comment le LS3008 peut contribuer à optimiser la productivité et à réduire les coûts dans votre environnement, contactez-nous au 01 40 96 52 00 ou au 00 800 77 88 99 01, ou consultez notre site Web à l'adresse suivante : www.symbol.com/LS3008

Principales caractéristiques du LS3008

Caractéristiques physiques

Dimensions :	17 cm L = 9,3 cm l = 6,8 cm
Poids :	Environ 181 g
Tension et courant :	5 +/- 10 % VDC à 140 mA (De secours : <35 mA)
Couleur :	Jaune/Noir crépuscule

Caractéristiques techniques

Éclairage :	Diode laser, 650 nm
Fréquence moteur :	50 Hz
Vitesse de décodage :	200 décodages par seconde
Inclinaison latérale / inclinaison / lacet :	+/- 35° ; +/- 60° ; +/- 60°
Distance de travail nominale :	13 mil (100 % UPC/EAN) : 0 à 48,25 cm 5 mil (Code 39) : 3,17 à 13,33 cm
Contraste d'impression :	Réflectance minimum de 25 %
Tolérance au mouvement :	Vélocité horizontale : 508 cm/seconde Vélocité verticale : 508 cm/seconde Vélocité angulaire : 508 cm/seconde
Capacité de décodage :	UPC/EAN avec Supplementals, Code 39, Code 39 Full ASCII, Code 39 Trioptic, variantes RSS, UCC/EAN 128, Code 128, Code 128 Full ASCII, Code 93, Codabar (NW1), 2 parmi 5 entrelacé, 2 parmi 5 discret, Codell, IATA, Bookland EAN, Code 32
Interfaces prises en charge :	RS-232C (Standard, Nixdorf, ICL, & Fujitsu) ; 468x/469x; Émulation Clavier ; USB (Standard, IBM SurePOS, Macintosh) ; Émulation laser/crayon ; De plus, Synapse Adaptive Connectivity permet la connexion à tous les éléments susmentionnés ainsi qu'à plusieurs interfaces non standard

Environnement utilisateur

Température de fonctionnement :	0° à 50 °C
Température de stockage :	40° à 70 °C
Humidité :	5 % à 95 % sans condensation
Chute :	Résistance aux chutes multiples de 2 m sur béton à température ambiante ; 1,825 m sur béton pour les autres températures de fonctionnement
Protection hermétique :	Étanchéité IP53 contre l'eau et la poussière
Immunité à l'éclairage ambiant :	Immunisé contre les conditions d'éclairage artificiel en intérieur ou naturel en extérieur (lumière directe du soleil)

Réglementation

Sécurité électrique :	Certifié conforme aux normes UL1950, CSA C22.2 No. 950, EN60950/IEC950
Perturbation électromagnétique/Interférence radioélectrique :	FCC Partie 15 Classe B, ICES-003 Classe B, Directive EMC de l'Union européenne, SMA Australie
Sécurité laser :	CDRH Classe II, IEC Classe 2

Accessoires

Options de fixation :	Intellistand avec hauteur ajustable de 12,7 à 25,4 cm et angle ajustable (0° à 90°) ; supports pour montage sur bureau et mur ; module d'extension scanner avec boucle intégrée pour fixation
Alimentation :	Sources d'alimentation disponibles pour les applications qui ne fournissent pas d'alimentation par l'intermédiaire du câble hôte

Garantie

Sous réserve des termes de la déclaration de garantie du matériel Symbol, les scanners portables de type LS3008 sont garantis contre tout défaut de fabrication et de matériaux pendant une durée de trois (3) ans à compter de la date d'expédition.

L'élément de lecture à base de polymère liquide bénéficie d'une garantie à vie.

Pour consulter la déclaration de garantie du matériel Symbol complète, allez à l'adresse suivante : <http://www.symbol.com/warranty>

À propos de Symbol Technologies

Symbol Technologies, Inc., The Enterprise Mobility Company™, est un leader mondial reconnu dans le domaine de la mobilité d'entreprise, proposant des produits et des solutions de capture, de transfert et de gestion des informations en temps réel, depuis le cœur de l'activité jusqu'au lieu de décision. Les solutions de mobilité d'entreprise de Symbol intègrent des produits de capture de données avancée, la technologie RFID (identification par radiofréquence), des plates-formes informatiques mobiles, une infrastructure sans fil, des logiciels de mobilité et des programmes de maintenance d'envergure mondiale. Les produits et solutions de mobilité d'entreprise de Symbol sont reconnus pour accroître la productivité des employés, réduire les coûts d'exploitation, optimiser l'efficacité et créer des avantages concurrentiels pour les plus grandes sociétés du monde entier. Pour plus d'informations, consultez le site Web www.symbol.com

symbol
The Enterprise Mobility Company™

Siège social

Symbol Technologies, Inc.
One Symbol Plaza
Holtsville, NY 11742-1300, USA
TÉL : +1.800.722.6234 +1.631.738.2400
FAX : +1 631 738 5990

Région Asie-Pacifique

Symbol Technologies Asia, Inc.
(Agence de Singapour)
Asia Pacific Division
230 Victoria Street n°12-06/10
Bugis Junction Office Tower
Singapour 188024
TÉL : +65 6796 9600
FAX : +65 6796 7199

Europe, Moyen-Orient et Afrique

Symbol Technologies
EMEA Division
Symbol Place, Winnersh Triangle
Berkshire, Angleterre RG41 5TP
TÉL : +44 118 9457000
FAX : +44 118 9457500

Amérique du Nord, Amérique du Sud et Canada

Symbol Technologies
Amériques
One Symbol Plaza
Holtsville, NY 11742-1300, USA
TÉL : +1.800.722.6234 +1.631.738.2400
FAX : +1 631 738 5990

Site Web de Symbol

Pour une liste exhaustive des agences et des partenaires commerciaux de Symbol dans le monde entier, veuillez consulter notre site Web à l'adresse suivante : www.symbol.com

E-mail
info@symbol.com



DS-LS3008 07/06 FR

Référence DS-LS3008 Imprimé aux États-Unis 05/06 © Copyright 2006 Symbol Technologies, Inc. Tous droits réservés. Symbol est une société certifiée ISO 9001 et ISO 9002 UKAS, RVC et RAB conformément aux définitions d'application. Les spécifications peuvent faire l'objet de modifications sans préavis. Symbol® est une marque déposée de Symbol Technologies, Inc. Toutes les autres marques commerciales et marques de services appartiennent à leurs propriétaires respectifs. Pour connaître la disponibilité des systèmes, des produits ou des services dans votre pays et obtenir toute information lui étant spécifique, veuillez contacter votre agence locale Symbol Technologies ou son partenaire commercial.