

# LS3408FZ

Scanner industriel portable

## LECTEURS DE CODES À BARRES

### Lecture des codes à barres 1D endommagés pour une productivité industrielle maximale

Le robuste scanner portable LS3408FZ de Symbol Technologies, The Enterprise Mobility Company™, est équipé de la technologie de logique floue pour une lecture rapide et précise des codes à barres monodimensionnels (1D) endommagés, sales ou mal imprimés souvent rencontrés dans les environnements industriels.

Sur chantier, en entrepôt, centre de distribution, usine ou magasin, le LS3408FZ offre des performances optimales, une excellente fiabilité ainsi qu'un confort d'utilisation supérieur qui vous permettront d'améliorer votre productivité. Plusieurs interfaces intégrées assurent une connectivité hôte « Plug and play » flexible.

### Technologie avancée de saisie des données pour les environnements extrêmes

Aussi novateur que résistant, le LS3408FZ a été doté des fonctionnalités ergonomiques et opérationnelles nécessaires aux applications de lecture intensive. La fenêtre de lecture du scanner est résistante aux rayures et sa position en retrait lui assure une plus grande longévité ainsi que des temps d'arrêts réduits. En effet, lors des bancs d'essai de résistance aux chutes effectués dans les célèbres laboratoires de tests de Symbol, le LS3408FZ a conservé toute sa fiabilité.

Pour les applications nécessitant une utilisation rapide à tout moment, le LS3408FZ a été équipé d'un crochet métallique qui permet de le suspendre à une poulie. Il est doté de voyants lumineux et bips sonores très puissants (80 décibels) permettant de confirmer la saisie des données par le biais de signaux visuels et auditifs.

### Saisie intelligente d'informations importantes

La gamme standard LS3408FZ de Symbol Technologies, The Enterprise Mobility Company, est destinée à des applications industrielles.

En optant pour le LS3408FZ, vous avez l'assurance d'acheter un produit fiable de marque Symbol — le numéro un mondial des solutions de capture de données avancée avec des millions de scanners installés dans le monde entier.

Pour en savoir plus sur le scanner industriel portable LS3408FZ et la gamme d'accessoires disponibles, contactez-nous au 01 40 96 52 00 ou au 0800 77 88 99 01, ou visitez notre site Web à l'adresse suivante : [www.symbol.com/ls3408fz](http://www.symbol.com/ls3408fz)



#### CARACTÉRISTIQUES

#### AVANTAGES

Scanner hautes performances avec technologie de logique floue

Lecture optimale de tous les codes 1D, notamment les codes à barres mal imprimés, endommagés ou à faible contraste

Conception robuste et ergonomique capable de supporter 2 500 chutes répétées de 2 m sur béton ou 5 000 chutes d'une hauteur de 1 m

Réduit la fatigue de l'utilisateur et assure un fonctionnement fiable même en cas de choc

Indice de protection IP65

Protection contre l'eau et la poussière pour assurer des performances fiables dans les environnements industriels difficiles

Voyant lumineux et bip sonore à volume réglable

Plusieurs modes de confirmation de la bonne saisie des données, utiles dans les environnements bruyants

Point de visée laser lumineux 650 nm

Produit une ligne clairement visible pour une capture précise et fiable des données des codes à barres

Prise en charge du décodage RSS (Reduced Space Symbology)

Compatibilité avec les symbologies émergentes, afin de rentabiliser votre investissement matériel

Compatible GTIN™ (Global Trade Item Number™)

Décode et transmet des GTIN à 14 chiffres, le cas échéant

Formatage de données avancé

Évite les modifications coûteuses du logiciel hôte

Mémoire Flash

Facilite les mises à jour/la personnalisation du produit sur le terrain

Jeu de câbles universels

Facilite les remplacements et/ou les mises à niveau

Plusieurs interfaces intégrées

Permet une connectivité flexible, assurant la « pérennité » de l'hôte

Kit mains libres Intellistand™ (en option)

Permet la lecture par présentation et le passage facile du mode mains libres au mode portable

## Principales caractéristiques du LS3408FZ

### Caractéristiques physiques

Dimensions :	18,65 cm H x 12,25 cm L x 7,43 cm P
Poids (sans le câble) :	350 g
Alimentation :	4,5 - 14 VCC
Courant de secours :	50 mA
Sources d'alimentation :	En fonction de l'hôte : <ul style="list-style-type: none"><li>• Alimentation intégrée</li><li>• Alimentation externe</li></ul>
Couleur :	Noir crépuscule/Jaune

### Caractéristiques techniques

Type de scanner :	Rétrocollectif
Éclairage :	Diode laser visible, 650 nm
Fréquence de lecture :	36 balayages par seconde
Largeur minimum de l'élément :	5 mil/0,127 mm
Distance de travail nominale :	Voir Zone de décodage
Contraste d'impression :	Différence de réflexion de 25 % minimum
Inclinaison latérale : <sup>1</sup>	+/- 20 degrés par rapport à la normale
Inclinaison : <sup>2</sup>	+/- 65 degrés par rapport à la normale
Obliquité (lacet) : <sup>3</sup>	+/- 50 degrés par rapport à la normale
Capacité de décodage :	UPC/EAN, UPC/EAN avec Supplementals, UCC/EAN 128, JAN 8 & 13, Code 39, Code 39 Full ASCII, Code 39 Trioptic, Code 128, Code 128 Full ASCII, Codabar (NW7), 2 parmi 5 entrelacé, 2 parmi 5 discret, Code 93, MSI, Code 11, Code 32, Bookland EAN, IATA, UCC/EAN RSS et variantes RSS

Interfaces prises en charge : RS232, Émulation clavier, Émulation crayon, Émulation laser, IBM 468X/469X, USB et Synapse

### Environnement utilisateur

Température de fonctionnement :	-30 à 50 °C
Température de stockage :	-40° à 70 °C
Humidité :	Humidité relative de 5 à 95 %, sans condensation
Étanchéité :	Étanchéité conforme aux spécifications IP65
Chute :	L'unité fonctionne normalement même après des chutes répétées de 2 m sur béton
Immunité à l'éclairage ambiant :	Immunisée contre l'exposition directe à des conditions d'éclairage normales de bureau et d'usine ainsi qu'à l'exposition directe à la lumière du soleil. À l'intérieur : 4 842 lx À l'extérieur : 86 080 lx
Décharge électrostatique :	20 kV de décharge dans l'air et 8 kV de décharge au contact

### Réglementation

Protection transitoire d'entrée :	IEC 1000-4-(2,3,4,5,6,11)
Perturbation électromagnétique / Interférence radioélectrique :	FCC Partie 15 Classe B, ICES-003 Classe B, Directive EMC de l'Union européenne, Japon VCCI/MITI/Dentori.
Sécurité laser :	IEC825-1 Classe 2

### Garantie

Le LS3408FZ est garanti contre tout défaut de fabrication et défaillance matérielle pour une période de trois ans (36 mois) à compter de la date d'expédition, sous réserve que le produit ne subisse aucune modification et qu'il soit utilisé dans des conditions normales et appropriées. Consultez le texte intégral de la garantie pour plus de détails.

- 1 - Inclinaison latérale : faire pivoter la poignée dans le sens des aiguilles d'une montre ou dans le sens inverse des aiguilles d'une montre
- 2 - Inclinaison : baisser ou lever la poignée
- 3 - Obliquité (lacet) : faire pivoter la poignée de gauche à droite ou vice versa

## À propos de Symbol Technologies

Leader mondialement reconnu dans le domaine de la mobilité d'entreprise, Symbol Technologies, Inc., The Enterprise Mobility Company™, propose 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 une technologie de capture de données avancée, 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 dans les secteurs de la vente au détail, du transport et de la logistique, de la fabrication, de la distribution et de la vente en gros, les organismes publics et les établissements médicaux. Pour plus d'informations, consultez le site Web [www.symbol.com](http://www.symbol.com)

**symbol**  
The Enterprise Mobility Company™

#### Siège social

**Symbol Technologies, Inc.**  
One Symbol Plaza  
Holtville, 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 9457000

#### Amérique du Nord, Amérique

**du Sud et Canada**  
**Symbol Technologies**  
Amériques  
One Symbol Plaza  
Holtville, 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](http://www.symbol.com)

**E-mail**  
[info@symbol.com](mailto:info@symbol.com)



DS-LS3408FZ-FR

Référence DS-LS9208FZ Imprimé aux États-Unis 09/06 © 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 des informations spécifiques, veuillez contacter votre agence locale Symbol Technologies ou son partenaire commercial.