

# LS3408ER

Scanner industriel

## LECTEURS DE CODES À BARRES

### Redéfinition des performances pour une mobilité optimale en milieu industriel

Le robuste scanner industriel LS3408ER de Symbol Technologies, the Enterprise Mobility Company™, offre des performances et une polyvalence optimales pour les applications de lecture intensive en milieu industriel.

Sur le chantier, dans l'entrepôt, au centre de distribution, à l'usine ou au magasin, le modèle LS3408ER offre des performances optimales, une excellente fiabilité ainsi qu'une ergonomie supérieure qui vous permettront d'améliorer votre productivité. Plusieurs interfaces intégrées assurent une connectivité hôte Plug and Play flexible.

### Fonctions avancées de capture de données pour applications industrielles

Le LS3408ER peut lire des codes à barres à une distance comprise entre 13 cm et 14,6 m, offrant ainsi la flexibilité nécessaire aux applications industrielles d'aujourd'hui. Son boîtier robuste, dont l'étanchéité est conforme aux spécifications IP65, résiste à des chutes répétées d'une hauteur de 2 mètres sur un sol en béton, ce qui minimise les temps d'arrêt. Cette fiabilité a été vérifiée lors de bancs d'essai de résistance aux chutes effectués dans les célèbres laboratoires de tests de Symbol.

Pour les applications nécessitant une utilisation et un rangement rapide, le LS3408ER est muni d'un crochet métallique qui permet de le suspendre à une poulie. Il est doté de deux grandes fenêtres à DEL et d'un avertisseur très puissant (80 décibels) permettant de confirmer la lecture des données à l'aide de signaux visuels et auditifs.

### La meilleure solution de capture d'informations critiques

Le scanner à portée standard LS3408ER de Symbol Technologies a été conçu pour les applications industrielles. En optant pour le LS3408ER, vous avez l'assurance d'acheter un produit fiable de marque Symbol – le numéro un mondial des solutions avancées de capture de données avec des millions de scanners installés dans le monde entier.

Pour en savoir davantage sur le scanner industriel portable LS3408ER et connaître les accessoires offerts, composez le 1 800 722-6234 ou le 1 (631) 738-2400, ou visitez notre site Web à l'adresse [www.symbol.com/ls3408er](http://www.symbol.com/ls3408er)

CARACTÉRISTIQUES	AVANTAGES
Portée : de 10 cm à 14,6 m	Améliore la productivité de l'utilisateur
Boîtier robuste et ergonomique pouvant supporter 2 500 chutes répétées de 2 m sur béton ou 5 000 chutes d'une hauteur de 1 m	Garantit une fiabilité maximale avec moins de temps d'arrêt causés par les chutes accidentelles
Indice d'étanchéité IP65	Protection contre l'eau et la poussière pour une fiabilité accrue dans les environnements hostiles
Point de visée laser 650 nm	Projette une ligne clairement visible pour une capture plus précise
Double angle de lecture qui passe du mode standard au mode large par commande logicielle	Offre une lecture rapide et précise des menus et listes de codes
Plusieurs interfaces intégrées	Permet une connectivité flexible, assurant la pérennité hôte
ADF (Advanced Data Formatting)	Évite les modifications coûteuses du logiciel hôte
Mémoire Flash	Facilite les mises à jour et la personnalisation de l'appareil sur le terrain
Jeu de câbles universels	Facilite les remplacements et mises à niveau
Prise en charge du décodage RSS (Reduced Space Symbologies®)	Compatibilité avec les symbologies émergentes, afin de rentabiliser votre investissement matériel

## Principales caractéristiques du LS3408ER

### Caractéristiques physiques

Dimensions :	18,65 (H) x 12,25 (L) x 7,43 cm (P)
Poids (sans câble) :	356 g
Alimentation :	4,5 - 14 V c. c.
Consommation en veille :	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 :	0,191 mm
Distance de travail nominale :	Voir Zone de décodage
Contraste d'impression :	Déférence de réflexion minimale de 25 %
Roulis : <sup>1</sup>	+/- 10 degrés par rapport à la normale
Inclinaison : <sup>2</sup>	+/- 65 degrés par rapport à la normale
Obliquité (lacet) : <sup>3</sup>	+/- 60 degrés par rapport à la normale
Capacité de décodage :	CUP/NEA, CUP/NEA avec suppléments, UCC/NEA 128, JAN 8 et 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/NEA RSS et variantes RSS

Interfaces prises en charge : RS232, interface clavier, émulation stylet, émulation scanner, 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
Tolérance aux chutes :	L'appareil fonctionne normalement même après des chutes répétées de 2 m sur béton
Immunité à l'éclairage ambiant :	Immunisé contre l'exposition directe à des conditions d'éclairage normales de bureau et d'usine ainsi qu'à la lumière du soleil. A l'intérieur : 4 842 lux A l'extérieur : 43 040 lux
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)
Interférences électromagnétiques et radiofréquences :	FCC Partie 15 Classe B, ICES-003 Classe B, Directive CEM de l'Union européenne, Japon VCCI/MITI/Dentori.
Sécurité laser :	IEC825-1 Classe 2

### Garantie

Le LS3408ER est garanti contre tout défaut de matériel et de main-d'œuvre 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 – Roulis : contrôlé en tournant la poignée dans le sens horaire ou antihoraire

2 – Inclinaison : contrôlée en baissant ou en levant la poignée

3 – Obliquité (lacet) : contrôlée en pivotant 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 à partir de l'emplacement d'utilisation et vers celui-ci. Les solutions de mobilité d'entreprise Symbol intègrent une technologie avancée de capture de données, des plateformes 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, des organismes publics et des établissements médicaux. Pour plus d'informations, consultez le site Web [www.symbol.com](http://www.symbol.com)

#### 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

#### Asie-Pacifique

Symbol Technologies Asia, Inc.  
(succursale 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  
(division EMEA)  
Symbol Place, Winnersh Triangle  
Berkshire, Angleterre RG41 5TP  
Tél. : +44.118.9457000  
Fax : +44.118.9457500

#### Amérique du Nord et Amérique latine

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 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](http://www.symbol.com)

Courriel  
[info@symbol.com](mailto:info@symbol.com)



no de pièce DS-LS9208ER Imprimé aux États-Unis 09/06 © Symbol Technologies, Inc., 2006. 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. Les autres marques de produit et de service sont la propriété de leur détenteur respectif. Pour connaître la disponibilité des systèmes, produits ou services spécifiques à votre pays, contactez le bureau régional ou le partenaire commercial de Symbol Technologies de votre région.

DS-LS3408ER-FRCAN