

# LS3408ER

Scanner industriel

## LECTEURS DE CODES À BARRES

### Redéfinition des performances pour une mobilité optimale en entreprise

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 chantier, en entrepôt, centre de distribution, usine ou magasin, le LS3408ER offre des performances, une fiabilité et une ergonomie inégalées permettant de créer un environnement mobile plus productif. Plusieurs interfaces intégrées assurent une connectivité hôte « Plug and play » flexible.

### Fonctions de saisie de données avancée pour applications industrielles

Le LS3408ER peut lire des codes à barres situés entre 13 cm et 14,6 m de distance, 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 permet de réduire les temps d'arrêt. Cette fiabilité a été vérifiée lors des bancs d'essai de résistance aux chutes effectués dans les célèbres laboratoires de tests de Symbol.

Pour les applications nécessitant une utilisation rapide à tout moment, le LS3408ER a été équipé d'un crochet métallique qui permet de le suspendre à une poulie. Ses systèmes de voyants lumineux et de bips sonores puissants (80 décibels) permettent de confirmer la capture des données de façon optimale aux utilisateurs.

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

La gamme standard LS3408ER de Symbol Technologies, The Enterprise Mobility Company, est destinée à des 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 de capture de données avancée avec des millions de scanners installés dans le monde entier.

Pour plus d'informations sur le LS3408ER et ses accessoires, contactez-nous au 01 40 96 52 00 ou au 0800 77 88 99, ou bien visitez notre site Web à l'adresse suivante : [www.symbol.com/ls3408er](http://www.symbol.com/ls3408er)



#### CARACTÉRISTIQUES

#### AVANTAGES

Distance de lecture flexible : de 10 cm à 14,6 m

Améliore la productivité de l'utilisateur

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

Garantit une fiabilité maximale avec moins de temps d'arrêt résultant de chutes accidentelles

Étanchéité conforme à la norme IP65

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

Point de visée laser lumineux 650 nm

Produit une ligne clairement visible pour une lecture plus précise

Double angle de lecture qui passe du mode standard au mode large via une commande logicielle

Offre une lecture rapide et précise des cadenciers et des bordereaux de prélèvement

Plusieurs interfaces intégrées

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

ADF (Advanced Data Formatting)

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

Prise en charge du décodage Reduced Space Symbology (RSS®)

Compatible avec la gamme symbology à venir, afin de rentabiliser votre investissement matériel

## Principales caractéristiques du LS3408ER

### Caractéristiques physiques

Dimensions :	18,65 cm H x 12,25 cm L x 7,43 cm P
Poids (sans le jeu de câbles) :	356 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 :	0,191 mm
Distance de travail nominale :	Voir Zone de décodage
Contraste d'impression :	Différence de réflexion de 25 % minimum
Inclinaison latérale : <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 :	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
Spécifications de résistance aux chutes :	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 : 43 040 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 LS3408ER 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™



DS-LS3408ER-FR