

## Gamme intelligente

### LECTEURS DE CODES A BARRES

#### Des performances excellentes et une ergonomie supérieure à un prix abordable

Les lecteurs portables et ergonomiques LS2100 de la série HotShot sont le nec plus ultra de la gamme intelligente Symbol et offrent le meilleur rapport qualité/prix de leur catégorie. Les fonctions logicielles, de lecture et de connexion à l'ordinateur central sont idéales pour une large gamme d'applications de lecture portable spécialisées comme les magasins de location vidéo, de musique/CD, de sport, les fonctions d'automatisation des tâches de bureau ainsi que pour le raccordement à un ordinateur portable pour les applications mobiles et/ou d'inventaire.

Dans la lignée des produits Symbol à la conception innovante plusieurs fois primés, le lecteur HotShot est confortable et facile d'utilisation, même pendant de longues heures d'utilisation. Pesant moins de 168 g, doté d'une taille de poignée optimale et d'une gâchette souple, le HotShot réduit la fatigue de l'opérateur et optimise sa productivité. Bénéficiant de la réputation de fiabilité de Symbol, le HotShot offre la même qualité et la fiabilité inégalée qui séduisent les utilisateurs depuis plus de 25 ans.

#### Les meilleures performances de sa catégorie

Proposé en version codée et décodée, le HotShot est équipé de fonctions impressionnantes destinées à répondre aux besoins des applications de lecture portables spécialisées. Le soin apporté à l'ergonomie de la fonction « Visée + lecture » assure une utilisation intuitive qui réduit au minimum la formation de l'opérateur. Sa distance de lecture excellente et son dispositif de visée surdimensionné permettent une lecture des codes à barres UPC/EAN de 0 à 27,8 cm et des codes haute densité 5 mils de 1,3 cm à 6,4 cm. Au cœur du lecteur HotShot, se trouve le fameux module de lecture SE 1200 de Symbol. Grâce à ses fonctions de lecture sophistiquées, ce lecteur déchiffre une large gamme de formats de codes à barres, même ceux mal imprimés ou posant des problèmes de contraste.

L'élément de lecture Mylar® breveté par Symbol élimine tout phénomène d'usure, ce qui assure des années de fiabilité, et réduit la consommation d'énergie, ce qui accroît l'autonomie des piles pour les applications portables. Outre les interfaces d'émulation clavier ou RS-232, le câble intelligent Synapse, une exclusivité Symbol, permet un raccordement à quasiment n'importe quel type d'ordinateur central par un simple changement de câble. L'optique recouverte d'une pellicule dorée du HotShot améliore le taux de lecture au premier passage dans toutes les conditions d'éclairage. La coque de protection en élastomère absorbe les impacts, facilite l'extraction et empêche que le HotShot ne glisse du comptoir, ce qui assure des années de bons et loyaux services. Un support optionnel mains-libres est proposé pour la lecture fixe des petits articles, très utile en magasin.



Fonctions	Avantages
Fonction « Visée + lecture » ergonomique	Conception intuitive réduisant au minimum la formation de l'opérateur
Module de lecture SE 1200	Performances de lecture hautes performances sur de nombreux formats de codes à barres
Élément de lecture Mylar	Élimine l'usure, ce qui assure une longévité exceptionnelle
Câble intelligent Synapse	Permet de se connecter à n'importe quel ordinateur central en changeant simplement de câble
Coque en élastomère	Absorbe les chocs, facilite l'extraction et évite que le lecteur ne glisse du comptoir
Support mains-libres en option	Utile pour les applications point de vente

#### La gamme intelligente Symbol, un excellent rapport qualité-prix et des performances imbattables

Pensé pour offrir les meilleures performances de lecture laser dans sa catégorie, le LS 2100 HotShot est le choix le plus judicieux pour ceux qui recherchent un lecteur fiable au meilleur prix. Symbol Technologies, numéro un mondial des solutions de lecture portable avec une base installée de plusieurs millions de terminaux dans le monde, propose des solutions de lecture robustes pour tous les besoins de votre entreprise.

Pour découvrir comment améliorer la productivité de votre entreprise à l'aide du LS 2100, visitez notre site à l'adresse suivante : [www.symbol.com/barcode](http://www.symbol.com/barcode)

# Principales caractéristiques du LS 2100

## Caractéristiques physiques

Dimensions :	16,7 x 8,5 x 7,0 cm
Poids :	156 g (sans câble)
Tension :	LS 2100 : 4,75-14 VDC ; LS 2104 : 5 VDC $\pm$ 10% ; LS 2106 : 5 VDC $\pm$ 10 %
Courant :	LS 2100 : 99 mA à 5V ; LS 2104 : 120 mA type, 160 mA en pic ; LS 2106 : 120 mA type, 180 mA en pic
Sources d'alimentation :	LS 2100 : alimentation fournie par le contrôleur d'interface LS 2104 : alimentation de l'ordinateur central ou pile 9 volts assurant une autonomie de plus de 10 000 lectures LS 2106 : alimentation de l'ordinateur central ou alimentation en option
Câble :	Câble amovible droit de 1,8 m

## Performances

Type de lecteur :	Bidirectionnel, rétrocollectif
Source lumineuse :	Diode laser visible à 650 nm
Cadence de balayage :	36 $\pm$ 3 balayages par seconde
Distance nominale de travail :	De 0 à 57,5 cm
Contraste d'impression :	Ecart minimum de réflectance : 20 %
Angle de lecture frontale :	$\pm$ 50° à 6 pouces de distance sur un code 100 % UPC/EAN
Angle de lecture latérale ou frontale :	$\pm$ 35° à 6 pouces de distance sur un code 100 % UPC/EAN
Possibilités de décodage :	LS 2100 : selon l'interface. LS 2104/LS 2106 : UPC/EAN, UPC/EAN et tous les add-ons, UCC/EAN 128, Code 39 Full ASCII, Code 128, Codabar, 2 parmi 5 entrelacé, 2 parmi 5 industriel, Code 93, MSI/Plessey

## Environnement utilisateur

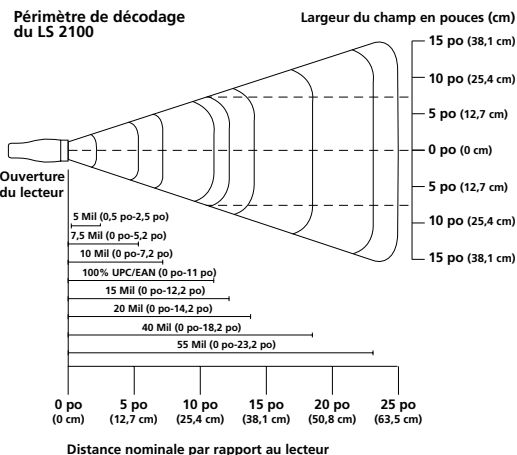
Température de fonctionnement :	0 ° à 40 °C
Température de stockage :	-40 ° à 60 °C
Humidité :	5 à 95 % d'humidité relative, sans condensation
Résistance aux chocs :	Fonctionnement normal après plusieurs chutes de 1,5 m sur le béton
Immunité à la lumière ambiante :	Insensible à l'éclairage des bureaux ou des usines, ainsi qu'aux rayons solaires directs
Décharges électrostatiques :	Homologué 15 KV selon la norme IEC 801-2

## Accessoires optionnels

Support mains libres :	21-33324-01
Support de bureau/comptoir :	21-33323-01
Etui porte-batterie :	20-10615-01

## Réglementation

Conformité électrique :	Certifié UL1950, CSA C22.2 n° 950, EN60950/IEC950
EMI/RFI :	Réglementation FCC, partie 15 classe B, ICES-003 classe B, Directive sur la compatibilité électromagnétique de l'Union Européenne, SMA pour l'Australie
Sécurité laser :	CDRH Classe II, IEC Classe 2



## Garantie

Le lecteur de la série LS 2100 de Symbol est garanti contre tout défaut de matériel ou vice de fabrication pendant une période de 60 mois à compter de la date d'expédition, à condition que le produit ne soit pas modifié et qu'il soit utilisé dans des conditions de fonctionnement normales. Symbol garantit à vie l'élément de lecture Mylar®. L'élément de lecture Mylar désigne la bande Mylar, le châssis, le bloc miroir et l'aimant. Se référer à la garantie exhaustive pour plus de détails.



EN410 CE



Les caractéristiques peuvent être modifiées sans préavis. Tous les noms de produits ou de sociétés sont des marques, des marques de services ou des marques déposées de leurs propriétaires respectifs.

Pour obtenir des informations sur des systèmes, produits ou services disponibles et des données spécifiques à votre pays, veuillez contacter votre bureau local ou partenaire commercial Symbol Technologies.



**Siège social**  
Symbol Technologies, Inc.  
One Symbol Plaza, Holtville, NY 11742-1300  
TEL : 1-800-722-6234/1-631-738-2400  
FAX : 1-631-738-5990

**Pour la zone Asie-Pacifique**  
Symbol Technologies, Inc.  
(Bureau de Singapour)  
Asia Pacific Division  
230 Victoria Street #04-05  
Bugis Junction Office Tower  
Singapore 188024  
TEL : 65-337-6588  
FAX : 65-337-6488

**Pour l'Europe, le Moyen-Orient et l'Afrique**  
Symbol Technologies, Inc.  
EMEA Division  
Symbol Place, Winnersh Triangle  
Berkshire, England RG41 5TP  
TEL : 44-118-9457000  
FAX : 44-118-9457500

**Pour l'Amérique du Nord, l'Amérique latine et le Canada**  
Symbol Technologies, Inc.  
The Americas  
One Symbol Plaza  
Holtville, NY 11742-1300  
TEL : 1-800-722-6234/1-631-738-2400  
FAX : 1-631-738-5990



Référence DR Imprimé aux Etats-Unis 11/00 ©2000 Symbol Technologies, Inc. Symbol est une entreprise certifiée ISO 9001, ISO 9002 UKAS, RVC et RAB, en fonction du champ des définitions applicables.

**Site Internet de Symbol**  
Pour connaître la liste complète des filiales de Symbol et de ses partenaires dans le monde, contactez-nous à :  
<http://www.symbol.com>  
Courrier : [webmaster@symbol.com](mailto:webmaster@symbol.com)

