



# MOTOROLA SÉRIE CS3000

## APPAREIL DE LECTURE LASER 1D

### DÉPLOYEZ LA LECTURE LASER 1D MOBILE EN TOUT LIEU, À TOUT MOMENT, ET CE À MOINDRE COÛT

La série innovante CS3000 de Motorola permet aux entreprises de mettre en œuvre en toute simplicité la lecture laser 1D lorsque la mobilité ou le coût et la taille d'un appareil de lecture traditionnel constituent un obstacle. Les dimensions réduites de cet appareil permettent de le ranger dans votre poche ou de l'attacher à un cordon. Il présente par ailleurs un excellent rapport qualité-prix. Le CS3000 peut être utilisé en mode autonome pour la lecture de codes-barres par lots. Quand au CS3070, il propose un mode par lots, mais assure également la transmission des données de codes-barres en temps réel vers une application hôte via une connexion Bluetooth® sans fil avec un smartphone ou un ordinateur portable, entre autres. La gestion des données en mode par lots est un jeu d'enfant. Une fois l'appareil connecté à un hôte, il peut être configuré pour transférer automatiquement les données par lots à une application. Les données enregistrées sont placées dans un type de fichier ASCII standard défini par l'utilisateur. Ainsi, les informations peuvent être aisément utilisées pour remplir des formulaires de commande, des feuilles de calcul et des listes d'inventaire. Jamais la lecture 1D n'avait été aussi abordable. En plus, cet appareil vous permet de rationaliser et de simplifier un plus grand nombre de processus métier et d'en détecter les erreurs.

### L'ERGONOMIE UNIQUE DES PRODUITS MOTOROLA GARANTIT LE CONFORT DE L'UTILISATEUR ET LA FACILITÉ D'UTILISATION

D'une très grande simplicité, l'utilisation de la série CS3000 ne nécessite quasiment aucune formation. L'interface à 2 boutons extrêmement intuitive fait de la lecture un jeu

d'enfant. Par ailleurs, les creux qui guident la main et les doigts dans la position de lecture optimale et les gâchettes en caoutchouc offrent un confort sans pareil même pour les tâches de lecture intensive.

### CAPACITÉS, FIABILITÉ ET COÛT TOTAL D'ÉQUIPEMENT DE CLASSE ENTREPRISE

La capacité de mémoire importante permet aux employés d'enregistrer plus d'un million de codes-barres et leur offre une assistance précieuse pour les opérations par lots de grande étendue. La mémoire non volatile garantit la conservation des données par lots. La durabilité à toute épreuve offre un coût total d'équipement réduit. La résistance aux chutes de 1,2 m et à 500 chocs successifs d'une hauteur de 0,5 m assurent un fonctionnement fiable. Par ailleurs, le temps de cycle de la batterie de 24 heures en mode par lots et de 12 heures en mode Bluetooth garantit des performances de lecture pendant une durée largement supérieure à une période de travail avec une seule charge.

### LECTURE HAUTE PERFORMANCE HORS PAIR

Le module de lecture SE955 intégré offre la qualité et la fiabilité de lecture mondialement reconnues de Motorola. La plage de fonctionnement étendue procure une souplesse d'utilisation exceptionnelle, permettant aux utilisateurs de lire les codes-barres à une distance allant du quasi-contact à 114,3 cm, dans presque toutes les conditions d'éclairage. Grâce à ses performances exceptionnelles, l'appareil permet même de lire les codes-barres endommagés ou de mauvaise qualité. Par ailleurs, un horodatage peut être ajouté automatiquement à chaque lot de codes-barres lu, apportant ainsi des informations commerciales supplémentaires.

## CARACTÉRISTIQUES

### Lecteur laser 1D mobile flexible

Ce lecteur de codes-barres mobile offre deux modes de fonctionnement : le mode par lots, qui permet d'envoyer les données vers un hôte ultérieurement, ou l'enregistrement et la transmission en temps réel vers une application hôte via une connexion Bluetooth sans fil avec un smartphone, un PDA ou un ordinateur portable

### Longue durée de vie de batterie

L'autonomie de la batterie de 24 heures en mode par lots et de 12 heures en mode Bluetooth garantit des performances de lecture pendant une durée largement supérieure à une période de travail avec une seule charge.

### Conception à deux boutons simple

Facile à tenir en main et à utiliser ; quasiment aucune formation requise.

### Petit et léger

Tient dans la poche ou peut être attaché à un cordon, et pèse seulement 70 g.

### Intégration aisée à un périphérique hôte

La connectivité USB par lots ou la connexion Bluetooth sans fil assure une compatibilité avec la quasi-totalité des périphériques hôtes.

## FICHE TECHNIQUE

MOTOROLA SÉRIE CS3000  
APPAREIL DE LECTURE LASER 1D

### AUTOMATISEZ VOTRE FLUX DE TRAVAIL GRÂCE À DEUX MODES DE FONCTIONNEMENT FLEXIBLES : PAR LOTS ET EN TEMPS RÉEL

En mode par lots, cet appareil compact permet aux agents et aux gardes de lire des codes-barres sur les portes d'entrée et à d'autres emplacements, et de télécharger les données horodatées à la fin d'une période de travail pour documenter l'accomplissement de leurs activités.

En dehors de l'entreprise, les fabricants et les distributeurs peuvent mettre un CS3000 à disposition de leurs clients pour scanner le stock au fur et à mesure de son utilisation, ce qui permet d'automatiser le processus de commande de manière efficace au niveau du point de consommation.

## CARACTÉRISTIQUES DE LA SÉRIE CS3000

### CARACTÉRISTIQUES PHYSIQUES

Dimensions	8,65 cm x 4,95 cm x 2,2 cm (L x l x P)
Poids	70 g (avec batteries)
Module de lecture	Laser SE955 monotrème
Mémoire	512 Mo Flash
Capacité de mémoire	Plus de 1 million de codes-barres (UPC avec horodatage)
Voyants lumineux	Voyant de lecture (vert, rouge et orange) et voyant Bluetooth® (bleu)
Boutons	Lire, supprimer la lecture (mode par lots uniquement), activer la fonction Bluetooth (lecteurs RF uniquement)

### MODES DE FONCTIONNEMENT

Par lots	Enregistrement des codes-barres lus avec horodatage en option
Bluetooth ouvert	Transmission sans fil des données en temps réel

### BATTERIE

Batterie	Lithium-ion 780 mAh
Temps de charge	3 heures
Autonomie	<b>Par lots</b> : 24 heures d'utilisation ou 8 500 lectures (6 lectures par minute à pleine charge) <b>Veille</b> : 3 mois <b>Bluetooth</b> : 12 heures d'utilisation ou 4 250 lectures (6 lectures par minute à pleine charge)
Consommation d'énergie	5 V, 500 mA max. en cours de chargement

### CARACTÉRISTIQUES DE PERFORMANCES

Capacité de décodage	Symbologies 1D
Interfaces prises en charge	USB (mini jack) : CS3000 et CS3070 Bluetooth : CS3070
Horloge temps réel	Possibilité d'enregistrement d'un horodatage avec chaque code-barres lu (mode par lots uniquement)
Communication en mode par lots	USB 2.0

En mode temps réel, la compatibilité Bluetooth du CS3070 permet de l'associer à la quasi-totalité des smartphones existants. Les chauffeurs-livreurs peuvent ainsi scanner les articles en toute simplicité au cours d'une livraison ou sur les étagères du magasin, contribuant ainsi à automatiser les processus de livraison et de commande et à détecter les éventuelles erreurs.

Pour obtenir plus d'informations sur le fonctionnement de la série CS3000 dans votre société, veuillez consulter notre site Web à l'adresse [www.motorolasolutions.com/CS3000](http://www.motorolasolutions.com/CS3000) ou accéder à notre annuaire mondial à l'adresse [www.motorolasolutions.com/contactus](http://www.motorolasolutions.com/contactus)

### BLUETOOTH

Radio Bluetooth	Bluetooth, Classe 2, Version 2.1 + débit amélioré (EDR)
Portée Bluetooth	10 m
Profils Bluetooth	Émulation clavier HID et Serial Port Profile (SPP)

### ENVIRONNEMENT UTILISATEUR

Chutes	Chute d'une hauteur de 1,21 m sur béton recouvert de lino, 6 chutes sur 6 côtés dans toute la plage de températures de fonctionnement
Chocs multiples	250 cycles à une hauteur de 0,5 m (500 chutes)
Température de fonctionnement	0 à 40 °C
Température de stockage	-40 à 70 °C
Humidité	De 10 à 95 % sans condensation

### RÉGLEMENTATION

Sécurité laser	EN 60825-1, IEC 60825-1, 21CFR1040.10
EMC	CS3000 : FCC Partie 15 Classe B, ICES 003 Classe B, EN 55022, EN 55024 CS3070 : FCC Partie 15 Classe B, ICES 003 Classe B, EN 55022, EN 55024, EN 301 489-1, EN 301 489-17
Radio	CS3070 : EN 300 328
Sécurité électrique	UL 60950-1, C22.2 no 60950-1, EN 60950-1, IEC 60950-1
Environnement	Directive RoHS 2002/95/EEC

### GARANTIE

Garanti contre tout défaut de fabrication et de matériaux pendant une durée de douze (12) mois.

### SERVICES

Service from the Start Advance Exchange Support

### 512 Mo de mémoire non volatile

Permet de stocker plus d'un million de lectures et assure la conservation des données ; ce lecteur convient ainsi parfaitement à la quasi-totalité des opérations par lots.

### Performances de lecture supérieures

Utilisation simple et intuitive : il suffit de viser, de cliquer et de scanner ; permet d'enregistrer en toute simplicité les codes-barres, même s'ils sont sales, endommagés ou de mauvaise qualité.

### Durabilité : résistance aux chutes de 1,2 m et à 500 chutes successives d'une hauteur de 0,5 m

Garantit un fonctionnement fiable en dépit des chutes et des chocs inévitables lors d'une utilisation normale.

## APPLICATIONS

### Chaîne d'approvisionnement

Preuve de livraison (PDL) ; inventaire géré par le client

### Gestion des installations

Inspections ; suivi des actifs

### Ventes sur sites

Merchandising ; gestion des comptes ; livraison

### Vente au détail

Stocks ; liste de cadeaux



Numéro de référence SS-CS3000. Imprimé aux États-Unis. 02/2012. MOTOROLA et le logo M stylisé, SYMBOL et le logo SYMBOL stylisé sont des marques déposées au Bureau américain des marques et brevets. Les autres noms de produit et de service sont la propriété de leur détenteur respectif. © 2012 Motorola, Inc. Tous droits réservés. Pour connaître les systèmes, produits et services offerts dans votre pays, contactez le distributeur Motorola de votre région. Les caractéristiques peuvent faire l'objet de modifications sans préavis.

