



Motorola série CS3000

Appareil de lecture laser 1D



CARACTÉRISTIQUES

Lecteur laser 1D mobile flexible

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

Longue durée de vie de batterie

L'autonomie de 24 heures de la batterie en mode par lots et de 12 heures en mode Bluetooth garantit des performances de lecture pendant une durée largement supérieure à un quart 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 ne pèse que 70 g (2,45 oz).

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.

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 une poche ou de l'attacher à un cordon. Il présente par ailleurs un prix des plus abordables. Le CS3000 peut être utilisé en mode autonome pour la lecture de codes à barres par lots. Le CS3070 propose quant à lui également un mode par lots et assure la transmission des données de codes à barres en temps réel vers une application hôte par une connexion Bluetooth® sans fil avec un téléphone intelligent 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 d'affaires, 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 de possession de classe entreprise

La capacité de mémoire importante permet aux employés d'enregistrer plus d'un million de codes à barres et leur offre une assistance précieuse pour les opérations par lots de grande étendue. La mémoire non volatile garantit la conservation des données. La durabilité à toute épreuve offre un coût total de possession réduit. L'étanchéité IP40, la résistance aux chutes de 1,2 m (4 pi) et à 500 chocs successifs d'une hauteur de 0,5 m (1,64 pi) assurent un fonctionnement fiable. Par ailleurs, le temps de cycle de 24 heures de la batterie en mode par lots et de 12 heures en mode Bluetooth garantit des performances de lecture pendant une durée largement supérieure à un quart de travail avec une seule charge.

Lecture hautes performances 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 à barres à une distance allant du quasi-contact à 114,3 cm, (45 po), dans presque toutes les conditions d'éclairage. Grâce à ses performances exceptionnelles, l'appareil permet même de lire les codes à barres endommagés ou de mauvaise qualité. Par ailleurs, un horodatage peut être ajouté automatiquement à chaque lot de codes à barres lu, apportant ainsi des informations commerciales supplémentaires.

Suite au verso...

FICHE TECHNIQUE

MOTOROLA SÉRIE CS3000
Appareil de lecture laser 1D

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 lancer la lecture; permet d'enregistrer en toute simplicité les codes à barres, même s'ils sont sales, endommagés ou de mauvaise qualité.

Durabilité : Résistance aux chutes de 1,2 m (4 pi) et à 250 chocs (500 chocs successives) d'une hauteur de 0,5 m (1,64 pi); étanchéité IP40.

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

APPLICATIONS

Chaîne d'approvisionnement

Preuve de livraison; gestion partagée des stocks

Gestion des installations

Inspections; suivi des actifs

Ventes sur site

Marchandisage; gestion des comptes; livraison

Vente au détail

Stocks; liste de cadeaux

Automatisez votre flux de travail grâce à deux modes de fonctionnement flexibles : par lots et en temps réel

En mode par lots, cet appareil miniature permet aux agents et aux gardes de lire des codes à barres sur les portes d'entrée et à d'autres emplacements, et de télécharger les données horodatées à la fin d'un quart 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 lire les codes à barres des stocks au fur et à mesure de leur utilisation, ce qui permet d'automatiser le processus de commande de manière efficace au niveau du point de consommation.

En mode temps réel, la compatibilité Bluetooth du CS3070 permet de l'associer à la quasi-totalité des téléphones intelligents existants. Les chauffeurs-livreurs peuvent ainsi lire les codes à barres des 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 erreurs possibles.

Pour obtenir plus d'informations sur le fonctionnement de la série CS3000 dans votre société, veuillez consulter notre site Web à l'adresse www.motorola.com/CS3000 ou accéder à notre répertoire international à l'adresse www.motorola.com/enterprisemobility/contactus.

Caractéristiques de la série CS3000

Caractéristiques physiques	
Dimensions :	8,65 cm (L) x 4,95 cm (l) x 2,2 cm (H) (3,41 x 1,95 x 0,87 po)
Poids :	70 g (2,45 oz) (avec batteries)
Module de lecture :	Laser SE955 monochrome
Mémoire :	512 Mo Flash
Capacité de mémoire :	Plus de 1 million de codes à barres (CUP avec horodatage)
Voyants lumineux :	Voyant de lecture (vert, rouge et orange) et voyant Bluetooth® (bleu)
Boutons :	Lire, supprimer la lecture (mode par lots seulement), activer la fonction Bluetooth (lecteurs RF seulement)
Modes de fonctionnement	
Par lots :	Enregistrement des codes à 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 :	<i>Par lots</i> : 24 heures d'utilisation ou 8 500 lectures (6 lectures par minute à pleine charge) <i>Veille</i> : 3 mois <i>Bluetooth</i> : 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
Performances	
Capacité de décodage :	Symbologies 1D
Interfaces prises en charge :	USB (mini-prise) : CS3000 et CS3070 Bluetooth : CS3070
Horloge temps réel :	Possibilité d'enregistrement d'un horodatage avec chaque code à barres lu (mode par lots seulement)
Communication en mode par lots :	USB 2.0

Bluetooth	
Radio Bluetooth :	Bluetooth, Classe 2, Version 2.1 + débit amélioré (EDR)
Portée Bluetooth :	10 m (30 pi)
Profils Bluetooth :	Interface clavier HID et profil port série
Environnement d'exploitation	
Chutes :	Chute d'une hauteur de 1,21 m (4 pi) 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 (1,64 pi) (500 chutes)
Température de fonctionnement :	0 à 40 °C
Température de stockage :	-40 à 70 °C
Protection hermétique :	IP40
Humidité :	De 10 à 95 % sans condensation
Réglementation	
Sécurité laser :	EN 60825-1, IEC 60825-1, 21CFR1040.10
EMC :	<i>CS3000</i> : FCC Partie 15 Classe B, NMB 003 Classe B, EN 55022, EN 55024 <i>CS3070</i> : FCC Partie 15 Classe B, NMB 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 n° 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	
Programme d'échange anticipé de Service from the Start	



MOTOROLA

motorola.com

