



ZEBRA



ZEBRA 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 Zebra 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. Quant 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. Il en résulte une lecture 1D plus abordable que jamais, ainsi que la capacité à rationaliser et à simplifier plus de processus métiers tout en éliminant les erreurs.

L'ERGONOMIE, SIGNATURE DE LA MARQUE ZEBRA, OFFRE UN GRAND CONFORT ET UNE FACILITÉ D'UTILISATION POUR LES UTILISATEURS

Facile à utiliser, la série CS3000 ne nécessite pratiquement 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

L'importante capacité de mémoire permet aux employés de lire 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 Zebra. 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.

FONCTIONNALITÉS

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.

Petite et légère

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

Intégration facile avec un appareil hôte

La connectivité USB par lots ou Bluetooth sans fil le rend compatible avec pratiquement tous les appareils hôtes.

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. 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 entreprise, veuillez consulter notre site Web à l'adresse www.zebra.com/CS3000 ou accéder à notre annuaire mondial à l'adresse www.zebra.com/contact.

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 de niveau professionnel : 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 sur le terrain.

APPLICATIONS

Chaîne d'approvisionnement
Preuve de livraison (PDL) ; inventaire géré par le client

Gestion des installations
Inspections ; suivi des ressources

Ventes sur site
Merchandising ; gestion des comptes ; livraison

Vente au détail
Inventaire ; liste de cadeaux

TABLEAU DES CARACTÉRISTIQUES TECHNIQUES

CARACTÉRISTIQUES PHYSIQUES	
Dimensions	8,65 cm × 4,95 cm × 2,2 cm (L x l x P)
Poids	Avec batteries : 70 g
Module de lecture	Laser SE955, laser monochrome
Mémoire	512 Mo de mémoire flash
Capacité de mémoire	Plus d'1 million de codes-barres (UPC avec horodatage)
Voyants LED	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 de données sans fil en temps réel
BATTERIE	
Batterie	Lithium-ion 780 mAh
Temps de chargement	3 heures
Durée de vie de la batterie	Par lots : 24 heures de fonctionnement ou 8 500 lectures (6 lectures par minute à pleine capacité) En veille : 3 mois Bluetooth : 12 heures ou 4 250 lectures (6 lectures par minute à pleine capacité)
Consommation électrique	5 V, 500 mA max. pendant la charge
CARACTÉRISTIQUES DES PERFORMANCES	
Capacité de décodage	Symbologies 1D
Interfaces prises en charge	USB (mini) : CS3000 et CS3070 Bluetooth : CS3070
Horloge en temps réel	Possibilité d'enregistrement d'un horodatage avec chaque code-barres lu (mode par lots uniquement)
Communication par lots	USB 2.0
BLUETOOTH	
Radio Bluetooth	Bluetooth, Classe 2, Version 2.1+ débit amélioré (EDR, Enhanced Data Rate)
Portée Bluetooth	10 m
Profils Bluetooth	Émulation clavier HID et Serial Port Profile (SPP)

ENVIRONNEMENT UTILISATEUR	
Résistance aux chutes	Chute d'une hauteur de 1,2 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 soit 500 chutes
Température de fonctionnement	0 °C à 40 °C
Température de stockage	-40 °C à 70 °C
Humidité	De 10 à 95 % sans condensation
Tolérance à l'éclairage ambiant	Tolérant aux conditions d'éclairage artificiel en intérieur ou naturel en extérieur (lumière directe du soleil). Fluorescent, incandescent, vapeur de mercure et vapeur de sodium, LED ¹ : 4 844 Lux Lumière du soleil : 86 111 Lux
RÉGLEMENTATION	
Sécurité laser	EN 60825-1, IEC 60825-1, 21CFR1040.10
CEM	CS3000 : FCC Partie 15 Classe B, ICES 003 Classe B, EN 55022 Classe B, 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/CEE
GARANTIE	
Garanti contre tout défaut de fabrication et de matériaux pendant une durée de douze (12) mois.	
SERVICES	
Programme « Service from the Start Advance Exchange »	

1- L'éclairage LED avec de fortes ondulations CA peut avoir un impact sur les performances de lecture

