

Scanner transportable filaire RS5000x

Lecture 1D/2D haute performance de la chambre froide au site de vente au détail

Stimulez la productivité de vos workflows mains libres et préparez-vous à l'avènement des codes-barres 2D avec le scanner portable filaire RS5000x. Offrez à vos équipes confort et durabilité, même dans des environnements difficiles : depuis les chambres froides des entrepôts jusqu'aux arrière-boutiques, en passant par les ateliers de fabrication. Léger et parfaitement équilibré pour assurer un confort de travail optimal, le RS5000x se porte sur un seul doigt, laissant les deux mains libres pour manipuler les matériaux ; et sa fonction de pivot permet de changer de main à la volée. Un moteur de lecture avancé permet de lire en une fraction de seconde n'importe quel code-barre, dans pratiquement n'importe quelle situation. Chaque utilisateur profite d'un ajustement confortable et sûr grâce à la nouvelle sangle robuste et à sa boucle métallique à réglage rapide. Il suffit de relier le RS5000x à un ordinateur portable Zebra et tout fonctionne. Vous profitez ainsi de la simplicité et du prix d'un scanner portable filaire avec une numérisation rapide aux performances inégalées.



Augmentez la productivité, la précision des données et la sécurité des consommateurs

Capture de données rapide et infaillible

Le moteur de lecture 1D/2D SE4770 hautes performances présente une tolérance au mouvement exceptionnelle pour garantir une numérisation rapide et précise, même en mouvement. Avec la technologie d'imagerie intelligente PRZM de Zebra, vos collaborateurs peuvent capturer pratiquement tous les codes-barres 1D et 2D, imprimés ou sous format numérique, y compris les codes-barres imprimés, mais rayés, sales, mal imprimés ou sous film rétractable ou recouverts de givre. La portée de lecture polyvalente permet aux collaborateurs de capturer des codes-barres jusqu'à 90 cm de distance.

Visée pratique et précise dans de nombreuses situations

La croix du viseur laser rouge du scanner reste lumineuse et nette sur toute la portée de lecture, pour une visée plus rapide et plus intuitive et une précision accrue.

Préparez vos workflows à la révolution des codes-barres 2D

Avec le RS5000x, vous êtes prêt à scanner des codes-barres 2D riches en informations nécessaires au suivi et à la traçabilité des marchandises pour garantir la visibilité de bout en bout de la chaîne d'approvisionnement et assurer la sécurité des consommateurs. Dans les chaînes d'approvisionnement critiques, l'utilisation de codes-barres 2D est imposée par les organismes de réglementation du monde entier. Par exemple, la loi américaine sur la modernisation de la sécurité alimentaire (FSMA) exige l'utilisation de codes-barres 2D pour renforcer la sécurité de la chaîne d'approvisionnement alimentaire, du champ à l'étagère du magasin, en permettant l'identification et le retrait rapides des articles contaminés rappelés, ainsi que des articles qui ont atteint leur date de péremption. La loi américaine sur la qualité et la sécurité de médicaments (DSCSA) exige l'apposition de codes-barres 2D sur les produits pharmaceutiques afin de protéger la sécurité des patients en permettant l'identification et la confiscation immédiate des médicaments contrefaits dans la chaîne logistique.

Polyvalence et ergonomie inégalées

Ajustez-le en quelques secondes

Sa conception intuitive élimine le besoin de formation. La boucle métallique à réglage rapide permet à vos collaborateurs de réaliser les ajustements rapides et précis nécessaires pour un port parfait sur n'importe quel doigt, avec un taux d'adoption élevé.

Performances supérieures dans la chaîne du froid

Le RS5000x fonctionne dans les chambres froides et à l'extérieur dans des conditions de froid extrême, ce qui le rend idéal pour les chaînes d'approvisionnement en produits alimentaires et pharmaceutiques. Le RS5000x présente la plage de température de fonctionnement la plus basse de sa catégorie : jusqu'à -30 °C (-22 °F). En outre, le RS5000x est soumis à des tests de chute sur l'ensemble de sa plage de température de fonctionnement, ce qui est indispensable dans les chambres froides où le froid extrême peut fragiliser les plastiques et les rendre susceptibles de se briser en cas d'impact.

Nouveau support de déclenchement optimisé pour les gants de chambre froide

Dans la chaîne du froid, vos collaborateurs doivent porter des gants épais. C'est pourquoi le RS5000x propose une version avec support de déclenchement optimisé pour le port sur des gants épais. Le déclencheur pour chambre froide est équipé d'un support spécial pour les doigts qui permet un port sûr et confortable sur des gants épais : sans glissement ni pivotement. Le repose-doigt permet également d'assurer la bonne circulation sanguine du doigt, protégeant ainsi la sécurité du travailleur. Un bouton de déclenchement de grande dimension facilite l'actionnement avec des gants, sans erreurs, pour améliorer à la fois la productivité et la précision. Et comme il est possible d'invertir les déclencheurs standard et pour chambre froide, le RS5000x s'adapte facilement à l'évolution des besoins et des équipements.

Utilisation ambidextre

Grâce à la fonction de pivot bien pratique, vos équipes utilisent le scanner de la main droite ou de la main gauche. Les utilisateurs sont ainsi libres de choisir la main qui leur convient, et de changer de main en quelques secondes. Et pas besoin d'investir dans des équipements différents pour la main gauche et la main droite.

Un investissement plus intelligent : Durabilité, fiabilité et simplicité de gestion maximales

Conçus pour durer des années

Le RS5000x est fabriqué pour supporter les chutes, les chocs et même les jets d'eau sous pression. La boucle en métal et la sangle en nylon du support de doigt sont très résistantes à l'usure, et constituent une amélioration par rapport aux fermetures de type Velcro® qui peuvent s'effiloche au fil du temps.

La simplicité d'utilisation filaire

Il suffit de connecter le câble intégré du scanner à un ordinateur portable Zebra, tel que WT6400, WT6300 et WT6000. Le RS5000x s'allume et fonctionne immédiatement : aucune opération de couplage n'est nécessaire. Et comme l'ordinateur hôte alimente le RS5000x, il n'est pas nécessaire d'acheter et de gérer une batterie et un chargeur distincts, ce qui réduit le coût de votre solution de scanner.

Minimisez les temps d'arrêt grâce à des déclencheurs et des sangles remplaçables sur site

Les ensembles de déclencheurs amovibles et interchangeables permettent un échange facile sur site, ce qui minimise les temps d'arrêt et les déplacements.

Facilité de gestion

Gérez à distance le RS5000x avec la même solution EMM/MDM que celle que vous utilisez aujourd'hui pour gérer vos appareils mobiles Zebra. Lorsque le RS5000x est connecté à un terminal portable Zebra, vous avez un contrôle total ! Vous pouvez configurer les paramètres, surveiller les performances et bien plus encore. Ce qui minimise le temps et les coûts de gestion de l'appareil.

Zebra OneCare permet aux scanners de fonctionner au maximum de leurs performances

Éliminez les coûts de réparation imprévus et les interruptions de travail grâce aux plans de maintenance Zebra. Vous bénéficiez d'un délai de réparation rapide et d'une couverture contre les dommages accidentels. Quelle que soit la casse, nous la réparons. Et vous pouvez choisir le niveau d'assistance dont vous avez besoin pour vos opérations, y compris le remplacement par un appareil « à neuf » le jour suivant.

Caractéristiques

Caractéristiques physiques

Dimensions	Scanner annulaire uniquement : 51,5 mm x 32 mm x 21,5 mm (2,0 po x 1,6 po x 0,8 po) Scanner annulaire + standard : 51,5 mm x 32 mm x 46,5 mm (2,0 po x 1,6 po x 1,8 po) Scanner annulaire + chambre froide : 51,5 mm x 32 mm x 53,6 mm (2,0 po x 1,6 po x 2,1 po)
Poids (câbles inclus)	Support standard : 78 g (2,7 oz) Chambre froide : 82 g (2,9 oz)

Caractéristiques des performances

Résolution optique	1280 x 800 pixels
Roulis	360°
Tangage	+/-60°
Lacet	+/-60°
Élément de visée	SE4770 : laser de 655 nm
Éclairage	SE4770 : 1 LED hyper rouge de 660 NM
Champ de vue	SE4770 : Horizontal : 48°, Vertical : 30°
Insensibilité à la lumière ambiante (depuis l'obscurité totale)	107 639 lux max. (lumière solaire directe)
Symboles des codes 1D pris en charge	Code 39, Code 128, Code 93, Codebar/NW7, Code 11, MSI, UPC/EAN, I 2/5, Coréen 3/5, GSI DataBar, Base 32 (industrie pharmaceutique italienne)
Symboles des codes 2D pris en charge	PDF417, Micro PDF417, Codes composites, TLC-39, Aztec, DataMatrix, MaxiCode, Code QR, Micro QR, Code chinois Han Xin, Codes postaux
Symboles OCR pris en charge	OCR-A, OCR-B

Interface utilisateur

Voyant	Voyant d'état bicolore (rouge/vert)
Déclenchement de lecture	Déclencheur manuel ambidextre

Environnement utilisateur

Fonctionnement	De -30 °C à +50 °C (de -22 °F à +122 °F)
Stockage	De -40 °C à +60 °C (de -40 °F à +140 °F)
Humidité	De 5 % à 95 %, sans condensation
Environnement	IP65
Résistance aux chutes	Chutes répétées de 1,20 m/4 pi sur une surface en béton, sur toute la plage de température de fonctionnement
Chocs	1 000 chocs d'une hauteur de 0,5 m/1,64 pi

Compatibilité logicielle

DataWedge et certaines solutions EMM/MDM avec Zebra Mx et OEMConfig

Portées de décodage (standard)¹

Symboles/Résolution	Proche/lointain
Code 39 : 3 mil	De 7,6 cm à 14,7 cm (3,0 à 5,8 po)
Code 128 : 5 mil	De 5,8 cm à 24,9 cm (2,3 à 9,8 po)
PDF 417 : 5 mil	De 7,6 cm à 20,1 cm (3,0 à 7,9 po)
PDF 417 : 6,7 mil	De 6,4 cm à 25,7 cm (2,5 à 10,1 po)
Data Matrix : 10 mil	De 5,3 cm à 27,9 cm (2,1 à 11,0 po)
UPCA : 100 %	De 4,1 cm à 63,2 cm (1,6 à 24,9 po)
Code 128 : 15 mil	De 6,1 cm à 70,6 cm (2,4 à 27,8 po)
Code 39 : 20 mil	De 4,1 cm à 91,7 cm (1,6 à 36,1 po)
QR : 20 mil	De 2,8 cm à 44,5 cm (1,1 à 17,5 po)

Garantie

Sous réserve des modalités de la déclaration de garantie du matériel Zebra, le RS5000x est garanti contre tout défaut de fabrication ou de matériel pendant une durée d'un (1) an à compter de la date d'expédition. Pour consulter la déclaration de garantie dans son intégralité, rendez-vous sur : www.zebra.com/warranty

Services recommandés

Zebra OneCare Essential et Select : Pour le maximum de disponibilité, de rentabilité et d'efficacité opérationnelle. Ces plans de maintenance Zebra complets redéfinissent les normes de qualité de service dans tout le secteur. Pour en savoir plus, rendez-vous sur www.zebra.com/services

Notes de bas de page

1. Dépend du type et de la taille du symbole. Les caractéristiques sont indiquées sous réserve de modifications.

Principaux marchés et applications

Entrepôts et distribution

- Entrées/sorties de stock
- Réceptions
- Gestion des stocks
- Transbordement
- Chargement et déchargement

Industrie

- Produits en cours de fabrication (WIP)
- Contrôle de la qualité
- Service interne de maintenance des équipements
- Traçabilité du matériel

Vente au détail (arrière-boutique)

- Gestion des prix
- Traitement des retours
- Gestion des stocks
- Réceptions
- Exécution des commandes

Environnement utilisateur

Vibrations	Courbe sinusoïdale crête à crête pour 4 g (5 à 2 000 Hz), 1 heure par axe ; aléatoire (20 à 2 000 Hz), 6 g (RMS) ou 0,04 g ² /Hz, 1 heure par axe
Décharge électrostatique (ESD)	+/-15 kV CC dans l'air ; +/-8 kV CC au contact



DE/EN/IT: 044 800 16 30 - FR: 021 651 98 98

info@mobit.ch

<https://www.mobit.ch>

Fabrikweg 2, Brüttisellen, CH-8306, Switzerland



Tous droits réservés. ZEBRA et la tête de zèbre stylisée sont des marques commerciales de ZTC déposées dans de nombreux pays. Toutes les autres marques commerciales sont la propriété de leurs détenteurs respectifs. ©2024 ZTC et/ou ses sociétés affiliées. 11/27/2024 HTML