HANDSCANNER™

DATALOGIC

Le plus léger et le plus compact des scanners mains libres pour une efficacité accrue

LE PLUS LÉGER ET LE PLUS COMPACT DES LECTEURS 2D PORTABLES SANS FIL

Avec un poids de seulement 40 g et des dimensions minimales de 50 x 45 x 16 mm, le HandScanner de Datalogic est ergonomique et constitue une solution mains libres confortable et non intrusive qui facilite les opérations quotidiennes et s'intègre à leurs mouvements naturels. Par rapport aux lecteurs à main classiques, le HandScanner permet d'économiser jusqu'à 1,5 tonne par équipe.

GAIN DE 4 SECONDES PAR LECTURE ; JUSQU'À 33 % D'ERREURS EN MOINS

Le HandScanner permet au personnel de gagner en rapidité, en efficacité et en qualité de travail. Les utilisateurs peuvent facilement prendre des objets, les transporter et interagir avec eux tout en portant le HandScanner, ce qui évite de devoir poser le lecteur et le récupérer, et élimine d'autres étapes sans valeur ajoutée. Il en résulte une meilleure précision de balayage et une réduction drastique des erreurs.

TRAVAIL SANS INTERRUPTION ET RECHARGE RAPIDE

Une batterie de HandScanner complètement chargée peut couvrir près de deux équipes opérationnelles, soit jusqu'à 15 heures et 10.000 balayages. La batterie peut être entièrement rechargée en deux heures grâce à une station de charge à deux emplacements.

DES PERFORMANCES ET UNE PORTÉE OPTIMALES POUR CHAQUE APPLICATION

Le HandScanner capture instantanément les codes-barres 1D/2D grâce à un capteur mégapixel. Il se décline en deux modèles : Modèle Standard : conçue pour une lecture à courte distance entre 10 et 80 cm, utilisée principalement dans les secteurs de la fabrication, de la vente au détail et des soins de santé ; ou Modèle Medium : de 30 à 150 cm pour couvrir une grande variété d'utilisations dans les entrepôts, les sites de productions, les quais et les zones de stockage.

UNE SOLUTION SOUPLE ET POLYVALENTE

Le HandScanner peut être combiné avec les terminaux portables de Datalogic afin de fournir une solution complète de collecte de données adaptée à chaque application. Grâce à ses indicateurs LED et à ses notifications acoustiques et haptiques, le HandScanner peut fonctionner dans tout type d'environnement. La gâchette manuelle peut être utilisée avec ou sans gants. Elle existe en différentes tailles, main droite ou main gauche, avec un réglage optimal grâce à la fermeture velcro.

CARACTÉRISTIQUES

- Léger, petit et mince avec un poids de 40 g et des dimensions de 50 x 45 x 16 mm
- Résolution optique mégapixel : 1280 x 960 pixels
- Gâchette confortable disponible en 3 tailles différentes, pour la main droite et la main gauche, réglage optimal grâce à une fermeture velcro
- Vitesses de transmission élevées grâce à la technologie Bluetooth® Low Energy 4.0, 4.1, 4.2, 5.0
- Jusqu'à 10 000 balayages et 15 heures d'autonomie sur une seule charge
- Recharge complète et rapide en 2 heures uniquement
- Notifications pour tous les environnements : Indicateurs LED, notifications acoustiques et haptiques
- Efficacité optimale grâce à l'offre groupée des terminaux portables de Datalogic
- Programmes de services EASEOFCARE offrant un large éventail d'options de service afin de protéger l'investissement et d'optimiser la productivité et le retour sur investissement (ROI)

SECTEUR – APPLICATION

- **Transport et logistique** ~ Préparation, emballage, réception, tri, expédition ; Suivi et traçabilité, Livraison/Preuve de livraison
- **Fabrication** ~ Traçabilité des pièces et des assemblages, postes d'ordonnancement, gestion des stocks, réapprovisionnement, tri, vérification des produits finis
- **Retail** ~ En magasin : Retrait auto, inventaire en magasin, vérification des prix ; Back Office : Réception, gestion des stocks ; entrepôt : Préparation, expédition et réception
- **Santé** ~ Préparation et inventaire dans les entrepôts pharmaceutiques et de laboratoire, suivi des échantillons et des poches de sang

HANDSCANNER™

CARACTÉRISTIQUES TECHNIQUES

CARACTÉRISTIQUES PHYSIQUES	
Dimensions	50 x 45 x 16 mm
Poids	40 g
COMMUNICATIONS SANS FIL	
Technologie sans fil Bluetooth	Prise en charge du Bluetooth Low Energy 4.0, 4.1, 4.2, 5.0 Portée de transmission : Champ libre : 40 m** ; Intérieur : 10-20 m** Passerelle : Champ libre : 70 m** ; Intérieur : 30-40 m** **Peut diminuer dans les environnements industriels en raison des murs, des rayonnages métalliques, des machines, etc.
CAPACITÉS DE DÉCODAGE	
1D / Codes linéaires	Discrimination automatique de tous les codes 1D standard, p. ex. les codes linéaires GS1 DataBar™
Codes 2D	PDF417, MicroPDF417, Data Matrix, QR Code, Micro QR Code, Aztec, MaxiCode
Codes postaux	US PostNet, US Planet, UK Postal, Australia Postal, Japan Postal, Dutch Postal (KIX)
CARACTÉRISTIQUES ÉLECTRIQUES	
Batterie	670 mAh, Lithium polymère (rechargeable)
Durée de chargement	2 heures avec la station de recharge Datalogic
Autonomie / Scans	Jusqu'à 15h ou 10.000 scans en fonction de l'application et des conditions environnementales
Alimentation électrique de la station de charge	5 VCC (1,2 A) via l'alimentation électrique
CARACTÉRISTIQUES ENVIRONNEMENTALES	
Résistance aux chutes	Résiste à de multiples chutes de 2 m sur du béton
Chutes	2.000 à 0,5 m
Résistance aux chocs	IEC60068-2-75, IK06(1J)
Étanchéité aux particules et à l'eau	Résistant à la poussière et à l'eau
Température	Température de fonctionnement : 0 à 50 °C Température de charge : 5 à 40 °C Température de stockage : -20 à 60 °C
CONNEXIONS	
Interfaces	Bluetooth : Profils HID Android : HID, App/SDK IOS : HID, iOS SDK USB : via Point d'accès Datalogic : USB HID (entrée clavier sur l'hôte), USB CDC (port de communication virtuel)

PERFORMANCES DE LECTURE	
Résolution optique	1280 x 960 pixels
Champ de lecture	Modèle Standard : Horizontal : 48°, Vertical : 36,7° Modèle Medium : Horizontal : 31°, Vertical 23°
Angle de lecture	Inclinaison latérale : +/- 60°; Rotation (angle) : 360°; Inclinaison longitudinale : +/- 60°
Lumière ambiante	0 - 96.900 lux
Viseur	650 nm, 1 mW
PLAGE DE LECTURE	
Distance de lecture	La distance minimale dépend de la taille du code, de l'angle de lecture et des conditions environnementales.
Modèle Standard	Code 39 : 0,076 mm : 7,1 à 15,8 cm Code 128 : 0,127 mm : 5,8 à 22,1 cm PDF417 : 0,127 mm : 7,6 à 20,6 cm DataMatrix : 0,254 mm : 6,1 à 26,9 cm 100% UPCA : 4,1 à 58,4 cm Code 39 : 0,508 mm : 4,1 à 92,2 cm
Modèle Medium	Code 128 : 0,127 mm 18,8 à 40,6 cm PDF417 : 0,127 mm 20,6 à 33,3 cm DataMatrix : 0,254 mm 17,8 à 43,2 cm 100% UPCA : 5,8 à 96,5 cm Code 39 : 0,508 mm 5,3 à 137,2 cm Code 39 : 2,54 mm 27,9 à 436,9 cm
SERVICES ET ACCESSOIRES	
Outils de configuration et Gestion des appareils	Code-barres, l'interface, configuration des appareils et des profils, gestion des appareils, etc.
Point d'accès USB	Point d'accès Datalogic : Connecteur matériel permettant d'exploiter toutes les capacités du lecteur via l'interface USB.
Intégration Android™	Application mobile : Fournit une intégration complète pour les applications professionnelles Android.
Déclencheur	Le lecteur ne peut être déclenché qu'au moyen de la mitaine déclencheur Datalogic. Disponible en tailles S, M et L., pour droitiers et gauchers.
Appareils compatibles recommandés	Datalogic Memor™ 1, Memor™ 10, Memor™ 20, Skorpio™/Falcon™ (Android), Taskbook, Rhino II™ - voir le manuel pour plus de détails sur les interfaces
SÉCURITÉ ET RÉGLEMENTATION	
Homologations des organismes	Conforme aux normes applicables de l'Union européenne et de l'Amérique du Nord.
Respect de l'environnement	Conforme à la directive RoHS et au règlement REACH de l'UE.
GARANTIE	
Garantie	Garantie constructeur de 1 an

CODIPACK GROUP
Industrielaan 8
2250 Olen
info@codipack.com
+32 14 25 40 40
Esp 222A
5633AC Eindhoven
info@codipack.com
+31 40 241 00 30

ACCESSOIRES

Chargeurs

Station de recharge à deux emplacements

Divers

« Mitaine » Déclencheur manuel (10/emballage)

Point d'accès BLE

© 2020 Datalogic S.p.A. and/or its affiliates. • All rights reserved. Without limiting the rights under copyright, no part of this documentation may be reproduced, stored in or introduced into a retrieval system, or transmitted in any form or by any means, or for any purpose, without the express written permission of Datalogic S.p.A. and/or its affiliates. • Datalogic and the Datalogic logo are registered trademarks of Datalogic S.p.A. in many countries, including the U.S. and the E.U. • HandScanner is a trademark of Datalogic S.p.A. and/or its affiliates. • Android is a trademark of Google Inc. • The Bluetooth word mark and logos are owned by Bluetooth SIG, Inc. and any use of such marks by Datalogic Group companies is under license. • All other trademarks and brands are property of their respective owners • Product specifications are subject to change without notice. •
DS-HANDSCANNER-FR Rev A 20201216