

Scanner portable Bluetooth® CODiScan™

Gérez plus de choses avec CODiScan



FIN, LÉGER, PORTABLE : DÉCOLLEZ VOTRE PRODUCTIVITÉ

Avec un encombrement minimal et une grande légèreté, le nouveau CODiScan offre une solution mains libres confortable et non intrusive qui permet aux travailleurs d'être plus rapides et d'améliorer la qualité de leur travail.

Comparé aux lecteurs portables traditionnels, CODiScan permet une économie de poids allant jusqu'à 1,5 tonne par poste et évite d'avoir à poser et à ramasser le scanner, élimine les étapes sans valeur ajoutée, offre une précision de numérisation plus élevée et une réduction drastique des erreurs, permettant un gain de 4 secondes par numérisation avec jusqu'à 33 % d'erreurs en moins.



DES INNOVATIONS DE POINTE POUR AIDER VOS EMPLOYÉS

CODiScan est doté d'un système de visée intelligent qui facilite l'identification du code-barres encadré avant sa numérisation. Un ensemble complet de confirmations de lecture permet à l'opérateur d'accélérer les opérations.

- Les LED haute visibilité sur l'appareil (2 lames latérales et un spot arrière) améliorent la visibilité du retour d'information sous tous les angles.
- La fonction Green Spot de Datalogic permet à l'utilisateur de visualiser les commentaires directement sur l'article scanné, ce qui permet de gagner du temps et d'améliorer la précision.
- Les vibrations et le son complètent un ensemble avancé de notifications de retour d'information.



AUCUNE INTERRUPTION POUR ATTEINDRE VOS OBJECTIFS

CODiScan offre jusqu'à 16 heures d'autonomie et 12 000 scans avec une seule charge de 2 heures grâce à différentes options de chargeur (1 emplacement, 2 emplacements modulaires jusqu'à 6 emplacements, 12 emplacements). CODiScan capture instantanément les codes-barres 1D/2D et les images. Une touche multifonction permet aux utilisateurs d'utiliser le même appareil avec différentes options de fixation et de vérifier facilement l'état de la batterie, la connectivité et d'autres fonctions personnalisées. CODiScan peut être porté de plusieurs façons : à la main, autour du cou ou à la ceinture. La gâchette manuelle est ajustable et convient à tous les morphologies, droitiers et gauchers. Modulaire, elle permet de séparer la partie électronique grâce à un revêtement en tissu lavable, ou de la remplacer tout en réutilisant le système de gâchette.



FACILE À UTILISER, FACILE À CONFIGURER, FACILE À JETER

CODiScan est fourni avec la suite logicielle Datalogic Aladdin™ et peut être connecté à tout terminal mobile Android™ via l'application Aladdin, permettant un appairage simplifié, les mises à jour du firmware, ainsi que la configuration des principaux paramètres et de la symbologie. CODiScan peut également optimiser le flux de travail d'un poste fixe grâce à la passerelle connectée à un PC ou au cloud via Wi-Fi. La page web Aladdin et l'application Aladdin autonome offrent une configuration complète par génération de codes-barres ou transfert de fichiers. La garantie et le service après-vente EASEOFCARE assurent le remplacement et la mise au rebut appropriée des piles usagées.

POINTS FORTS

- Ergonomie et flexibilité accrues : encombrement minimal, poids de seulement 44 grammes, multiples options de montage (main, cou/ceinture/poche)
- Performances et productivité de numérisation accrues : capacité de lecture 1D/2D jusqu'à 1,5 m, système de visée intelligent, confirmation de lecture sur l'étiquette, voyants LED latéraux et arrière haute visibilité, retour audio et haptique, fonctionnement en 2 équipes
- Plus facile à utiliser et à gérer : application mobile pour l'appairage et les réglages, modularité de la gâchette manuelle pour un lavage et une mise au rebut faciles, chargeur extensible à 2 emplacements

INDUSTRIE - APPLICATION

- Transport et logistique ~ Gestion d'entrepôt : Préparation, emballage, tri, rangement, expédition/réception
- Commerce de détail ~ Click and collect, traitement des commandes, réception, gestion de l'entrepôt (arrière-magasin)
- Production ~ Traçabilité des pièces et des assemblages, vérification des produits finis, gestion des stocks

SPÉCIFICATIONS TECHNIQUES

CARACTÉRISTIQUES PHYSIQUES

Dimensions	53 x 44 x 19 mm / 2,0 x 1,7 x 0,7 po
Poids	44 g / 1,5 oz

PERFORMANCE DE LECTURE

Résolution optique	1280 x 960 pixels
Champ de vision de lecture	Plage standard : Horizontale : 42°, Verticale : 32° Plage moyenne : Horizontal : 30°, Vertical : 23°
Angle de lecture	Tolérance d'inclinaison : $\pm 60^\circ$; Tolérance de pas : $\pm 60^\circ$; Tolérance de laminage : $\pm 180^\circ$
Lumière ambiante	0 - 100 000 lux
Aimer	650 nm, 1 mW

RETOUR

Point vert	Le « point vert » de Datalogic sur le code pour les commentaires positifs
LED	3 LED : 2 lames latérales, 1 LED arrière avec interrupteur marche/arrêt séparé – affichage de la luminosité, état de la batterie, appairage Bluetooth
Audio	85 dBA – réglable
Haptique	Option de retour haptique disponible pour les endroits calmes

COMMUNICATIONS SANS FIL

Technologie sans fil Bluetooth	BT BLE/CLASSIC 5.2 classe 1, 2, 3 Prend en charge Bluetooth Low Energy 4.0, 4.1, 4.2, 5.0, 5.1, 5.2
Plage de transmission	Portée de transmission : 100 m / 328 pi vers l'hôte (avec connexion à la passerelle selon l'hôte)
Wi-Fi (via passerelle)	<ul style="list-style-type: none"> IEEE 802.11b/g/n, 1x1, bande passante du canal de 20 MHz, 2,4 GHz Sécurité Wi-Fi : WPA2/WPA3 Personnel ; WPA2 Entreprise PEAP, TLS, TTLS Protocole client MQTT v. 3.1, v. 3.1.1 Client WebSocket

CAPACITÉ DE DÉCODAGE

Codes 1D / linéaires	Décode automatiquement tous les codes 1D standard, y compris les codes linéaires GS1 DataBar.
Codes 2D	PDF417, MicroPDF417, Data Matrix, Code QR, Micro Code QR, Aztèque, MaxiCode
Codes postaux	PostNet (États-Unis), Planet (États-Unis), Service postal du Royaume-Uni, Service postal d'Australie, Poste japonaise, Poste néerlandaise (KIX)

ÉLECTRIQUE

Batterie	640 mAh, Lithium polymère (rechargeable)
Temps de charge	2,15 heures avec la station de recharge Datalogic
Durée de fonctionnement / Scans	16 heures (1 scan toutes les 5 secondes) / 12 000 scans en fonction des paramètres et des conditions environnementales
Station de charge avec alimentation 5 V CC	(1,2 A) via un bloc d'alimentation

ENVIRONNEMENTAL

Résistance aux chutes	Résiste à des chutes multiples de 1,8 m / 5,9 pi sur du béton - IEC 60068-2-31:2008 – 1
Chutes	1 000 à 0,5 m / 1,6 pi - CEI 60068-2-31:2008 – 2
Résistance aux chocs	>IK06(1J) - IEC60068-2-75
Étanchéité aux particules et à l'eau IP54 - EN	60529
Température	Température de fonctionnement : -20 à 50 °C / -4 à 122 °F Chargement : 0 à 40 °C / 32 à 104 °F Conservation : -20 à 60 °C / -4 à 140 °F

ÉTENDUE DE LECTURE

Plage de balayage	Distance minimale déterminée par la longueur du symbole, l'angle de balayage et les conditions environnementales.
Gamme standard	Le plus petit symbole du code-barres (le nombre en mil-pouce [mm]) indique la taille de la plus petite fonction du code-barres. Code 39 - 3 mil : 13 à 22 cm / 5,1 à 8,6 pouces Code 128 - 5 mil : 10 à 30 cm / 3,9 à 11,8 pouces PDF417 - 5 mil : 12 à 19 cm / 4,7 à 7,5 pouces DataMatrix - 10 mil : 10 à 28 cm / 3,9 à 11,0 pouces EAN /UPCA - 13 mils : 4,5 à 74 cm / 1,7 à 29,1 pouces Code QR - 15 mils : 4 à 37 cm / 1,5 à 14,5 pouces Code 39 - 20 mil : 40 à 110 cm / 15,7 à 43,3 pouces
milieu de gamme	Code 128 - 5 mil : 21 à 52 cm / 8,2 à 20,4 pouces PDF417 - 5 mil : 22 à 30 cm / 8,6 à 11,8 pouces DataMatrix : 10 mil : 20 à 45 cm / 7,8 à 17,7 pouces UPCA - 13 mil : 8 à 100 cm / 3,1 à 39,3 pouces Code 39 - 20 mil : jusqu'à 160 cm / jusqu'à 62,9 Code 39 - 100 mil : jusqu'à 500 cm / jusqu'à 196,8

SERVICES ET ACCESSOIRES

Outils de configuration et Gestion des périphériques	Utilisez la page web Aladdin ou le logiciel autonome pour la configuration des codes-barres, des interfaces, des périphériques et des profils, la gestion des périphériques, etc.
Intégration de la passerelle	Passerelle Datalogic : Connecteur matériel permettant d'exploiter pleinement les fonctionnalités du scanner via une interface USB. Une seule passerelle peut gérer la connectivité de jusqu'à 7 CODIScan.
Intégration Android	Application mobile Aladdin : Offre une intégration complète pour les applications d'entreprise Android. Application préinstallée sur Memor 11 ; application disponible sur Scan to Deploy.
Déclenchement	Le scanner ne peut être déclenché qu'avec : - Touche multifonctionnelle de l'appareil (voir la configuration portable avec cordon) - Déclencheur manuel Datalogic - Déclencheur pour 5 millions de frappes (vendu séparément) Technologie de visée intelligente : pour faciliter la lecture du code-barres approprié
Appareils recommandés	Datalogic Memor™ 10/11, Skorpio™ X5, Rhino II™ - voir le manuel pour plus de détails sur les interfaces.

SÉCURITÉ ET RÉGLEMENTATION

Approbations des agences	Le produit répond aux normes de sécurité et aux réglementations nécessaires à son usage prévu. Pour obtenir la liste complète des certifications, veuillez vous référer à l'annexe réglementaire relative à ce produit.
Conformité environnementale	Conforme aux normes RoHS chinoises, RoHS européennes et REACH

SERVICES RECOMMANDÉS

EASEOFCARE de Datalogic	CODIScan propose une gamme complète de services après-vente afin de garantir l'assistance professionnelle la plus adaptée au niveau de service requis.
-------------------------	--

GARANTIE ET PROGRAMME EASEOFCARE

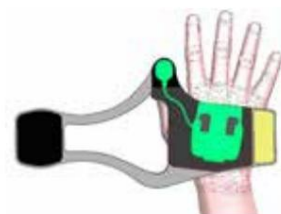
Garantie	Garantie constructeur d'un an (couvre la batterie). EASEOFCARE : options de 3 ou 5 ans (couvre la batterie). La garantie et EASEOFCARE sont également disponibles pour les accessoires, les chargeurs et Gateway.
----------	---

ACCESSOIRES

MONTAGE - DÉCLENCHEUR MANUEL

Réglable multi-tailles – 2 références : droite et gauche

- Facile à partager entre les employés
- Moins de références à gérer



DÉCLENCHEUR RÉGLABLE

- Peut être déplacé pour trouver la meilleure position pour l'utilisateur

SANGLES RÉGLABLES - TAILLE

- Permet d'ajuster la taille et l'ergonomie préférée.
- Permet d'utiliser la gâchette manuelle à mains nues ou par-dessus un gant de travail
- Les sangles sont séparables du reste du tissu et sont fournies en pièces de rechange.



ID DE L'UTILISATEUR

- Espace libre pour inscrire le nom/ l'identifiant de l'utilisateur ou d'autres données personnalisées

SYSTÈME ÉLECTRONIQUE - COMPLET RETIRABLE du tissu

- Laver le tissu à 30 °C
- Réutilisez les composants électroniques et changez le tissu.
- Éliminer correctement (durabilité)

SANGLE DE FERMETURE – PORTER/RETIRER

- Pratique pour mettre/retirer facilement la gâchette manuelle après le premier ajustement de taille.



(*) Pièces de rechange disponibles pour l'électronique, les tissus et les sangles

FIXATIONS - LANIÈRE EXTENSIBLE POUR COU, CEINTURE ET POCHE

COU



CEINTURE / POCHE



SYSTÈMES DE RECHARGE

CHARGEURS - 1X

1 emplacement



CHARGEURS - 2X

De 2 à 6 emplacements : chargeur modulaire monobloc à 2 emplacements – jusqu'à 6 emplacements utilisant la même alimentation

FONCTIONNALITÉS DU MODULE

- 2 emplacements
- Voyant d'alimentation
- Trous pour fixation par vis
- Bi-adhésif et pieds
- Peut être monté verticalement (mécanisme de verrouillage/déverrouillage)



SYSTÈME DE MODULARITÉ

- L'achat de la même référence permet de couvrir jusqu'à 6 emplacements, soit lors du premier achat, soit ultérieurement.
- Aucun outil n'est nécessaire : une dent d'accrochage dans la partie supérieure et un coulisseau dans la partie inférieure permettent d'assembler les modules.
- Moins de références à gérer



CHARGEURS - 12X

Chargeur monobloc - 12 emplacements

FONCTIONNALITÉS DU MODULE

- 12 emplacements
- Voyant d'alimentation
- Trous pour fixation par vis
- Bi-adhésif et pieds
- Plaque métallique de fixation
- Peut être monté verticalement (mécanisme de verrouillage/déverrouillage)



CONNECTIVITÉ

PORTE

- Nécessité de connecter jusqu'à 7 appareils Bluetooth pour envoyer des données à :
- un ordinateur fixe ou un ordinateur de bord via USB
- le cloud via Wi-Fi alimenté par une prise murale

PRINCIPALES CARACTÉRISTIQUES

- 3 LED pour gérer la connectivité et le flux de données
- Trous pour fixation par vis ou par collier de serrage (chariot élévateur)
- Velcro bi-adhésif
- Code-barres d'appariement unique



APPLICATION MOBILE ALADDIN

- Meilleure façon de connecter l'appareil via Bluetooth à un ordinateur mobile Android
- Il sera préinstallé sur Memor 11 et disponible via Scan to Deploy.

PRINCIPALES CARACTÉRISTIQUES

- Facilite le jumelage entre l'appareil et le mobile (démonstration et utilisation réelle)
- Configuration des paramètres de base à bord (symboles, avertisseur sonore, etc.)
- Intégration plus facile avec les applications tierces
- Gestion des mises à jour du firmware
- Point de départ pour la gestion de l'analyse des données

