

Scanner main-libre CODiScan™

Petit par la taille, grand par la performance



FIN, LÉGER, TRANSPORTABLE : DÉCUPLEZ VOTRE PRODUCTIVITÉ !

Avec un encombrement minimal et une sensation de légèreté, le nouveau CODiScan apporte une solution mains libres confortable et non intrusive qui permet aux utilisateurs/opérateurs de gagner en rapidité et d'améliorer la qualité de leur travail.

Par rapport aux lecteurs à main traditionnels, CODiScan élimine les étapes sans réelle valeur ajoutée en évitant à l'opérateur pendant sa rotation de travail, le port de charges répété lié à l'utilisation d'un scanner qu'il doit poser et récupérer à chaque opération. Il offre une plus grande précision de lecture et une réduction considérable du nombre d'erreurs, avec un gain de 4 secondes par scan avec jusqu'à 33 % d'erreurs en moins.



UNE INNOVATION DE POINTE POUR ASSISTER VOS OPERATEURS

CODiScan fournit un système de visée intelligent qui permet d'identifier le code-barres avant de le lire. Un ensemble complet d'informations claires permet à l'utilisateur d'accélérer les tâches à accomplir :

- Des indicateurs bien visibles sur l'appareil (2 latéraux et un arrière) améliorent la visibilité des informations sous tous les angles.
- Le Green Spot de Datalogic permet à l'utilisateur d'avoir une confirmation de bonne lecture directement sur le support lu, ce qui permet de gagner du temps et d'éviter les erreurs.
- Le vibreur et l'indicateur sonore complètent cet ensemble avancé de notifications d'information.



PAS DE PERTE D'EXPLOITATION DANS LA RÉALISATION DE VOS OBJECTIFS

CODiScan fonctionne jusqu'à 16 heures et 12 000 scans avec une seule charge de 2 heures, en utilisant différentes options de chargement (1 emplacement, 2 emplacements modulaires jusqu'à 6 emplacements, 12 emplacements). Le CODiScan lit instantanément les codes-barres 1D/2D et peut capturer des images. Un bouton multifonction permet à l'opérateur d'utiliser l'appareil de différentes façons mais aussi de vérifier facilement l'état de la batterie, la connectivité et d'autres fonctions personnalisables. Le CODiScan peut être tenu de plusieurs manières : à la main, au cou ou à la ceinture. La mitaine de taille unique offre une solution de portabilité ajustable. Elle est disponible pour droitier ou gaucher. Comme sa partie électronique est dissociable de la structure, la mitaine est lavable et peut-être changée tout en réutilisant cette partie électronique et son trigger.



FACILE À UTILISER, FACILE À CONFIGURER, FACILE À METTRE À DISPOSITION

CODiScan est supporté par le logiciel Datalogic Aladdin™ et peut être couplé à n'importe quel appareil Android™ via Aladdin APP. Cette application permet un appairage facilité, la mise à jour firmware, la configuration des principaux paramètres et des symbologies. Le CODiScan peut également fonctionner avec une station de travail fixe grâce à sa Gateway directement connectée à un PC ou au cloud via le réseau WI-FI. La page web d'Aladdin, Aladdin stand-alone, la garantie ainsi que le service après-vente EASEOFCARE facilitent la mise à disposition et le remplacement des batteries.



POINTS FORTS

- Ergonomie et flexibilité accrues : encombrement minimal, seulement 44 grammes, plusieurs options d'utilisation (main, cou/ceinture/poche)
- Performances de lecture et de productivité supérieures : Capacités de lecture 1D/2D jusqu'à 1,5 m, système de visée intelligent, confirmation de bonne lecture sur l'étiquette, LED haute visibilité latérale et arrière, retour audio et tactile, fonctionnement en 2 rotations
- Plus facile à utiliser et à gérer : application mobile pour l'association et les réglages, modularité du trigger manuel pour faciliter le lavage et la mise à disposition, chargeur à 2 emplacements extensibles

INDUSTRIE - APPLICATIONS

- **Transport & Logistique** ~ Gestion d'entrepôt : Préparation de commande, emballage, tri, stockage, expédition/réception
- **Vente au détail** ~ Clic & collect, traitement des commandes, réception, gestion des stocks et des réserves
- **Fabrication** ~ Traçabilité des pièces et assemblages, vérification des produits finis, gestion des stocks

SPÉCIFICATIONS TECHNIQUES

CARACTÉRISTIQUES PHYSIQUES

Dimensions	53 x 44 x 19 mm
Poids	44 g

PERFORMANCES DE LECTURE

Résolution optique	1280 x 960 pixels
Champ de vision de lecture	Standard range : Horizontal : 42°, Vertical : 32° Mid range : Horizontal : 30°, Vertical : 23°
Angle de lecture	Tolérance d'inclinaison : ±60° ; Tolérance de pas : ±60° ; Tolérance de roulis : ±180°
Lumière ambiante	0 - 100.000 lux
Visueur	650 nm, 1 mW

INFORMATIONS

Green Spot	Datalogic « Green spot » sur le code pour une lecture correcte
LED	3 LED : 2 lames latérales, spot LED arrière avec marche/arrêt séparé – lecture correcte, état de la batterie, association Bluetooth
Audio	85 dbA – réglable
Retour tactile	Option d'information de vibration disponible pour les endroits silencieux

COMMUNICATIONS SANS FIL

Technologie sans fil Bluetooth	BT BLE/CLASSIQUE 5.2 classe 1,2,3 ; Prend en charge Bluetooth à basse consommation 4.0, 4.1, 4.2, 5.0, 5.1, 5.2
Portée de transmission	100 m (selon l'hôte, Passerelle OK)
Wi-Fi (via Gateway)	<ul style="list-style-type: none">• IEEE 802.11b/g/n, 1 x 1, bande passante de 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.
2D Codes	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)

ALIMENTATION

Batterie	640 mAh, Lithium polymère (rechargeable)
Temps de charge	2h15 avec la station de recharge Datalogic
Temps de fonctionnement/scans	16 heures (1 scan toutes les 5 secondes) / 12.000 scans en fonction du paramétrage et de l'environnement d'utilisation
Station de Recharge de l'Alimentation	5 VCC (1,2 A) via l'alimentation

ENVIRONNEMENT UTILISATEUR

Résistance aux chutes	Résiste à des chutes multiples de 1,8 m sur du béton - IEC 60068-2-31:2008 - 1
Chutes	1 000 à 0,5 m - IEC 60068-2-31:2008 - 2
Résistance aux chocs	>IK06(1J) - IEC60068-2-75
Étanchéité à la poussière et à l'eau	IP54 - EN 60529
Températures	Fonctionnement : De -20 à 50 °C ; En charge: 0 à 40 °C Stockage : -20 à 60 °C

DISTANCES DE LECTURE

Distance de scan	Distance minimale déterminée par la longueur du code, l'angle de balayage et les conditions d'utilisation.
Standard Range	Le plus petit élément du code-barres (module en mils (mm) indique la résolution du code-barres. Code 39 - 3 mils : 13 à 22 cm Code 128 - 5 mils : 10 à 30 cm PDF417 - 5 mils : 12 à 19 cm DataMatrix - 10 mils : 10 à 28 cm EAN/UPCA - 13 mils : 4,5 à 74 cm QR Code - 15 mils : 4 à 37 cm Code 39 - 20 mils : 40 à 110 cm
Mid Range	Code 128 - 5 mils : 21 à 52 cm PDF417 - 5 mils : 22 à 30 cm DataMatrix : 10 mils : 20 à 45 cm UPCA - 13 mils : 8 à 100 cm Code 39 - 20 mils : jusqu'à 160 cm Code 39 - 100 mils : jusqu'à 500 cm

UTILISATION ET ACCESSOIRES

Outils de Configuration et Gestion de l'Appareil	Utilisez la page Web Aladdin ou un logiciel autonome pour la configuration des codes-barres, de l'interface, des appareils et des profils, la gestion des appareils, etc.
Intégration de la Gateway	La gateway Datalogic : Connecteur matériel pour activer toutes les capacités de scanner via l'interface USB. On peut associer et gérer jusqu'à 7 CODiScan sur une gateway.
Intégration Android	Application mobile Aladdin : Fournit une intégration complète pour les applications d'entreprise Android. Application préinstallée sur Memor 11 ; Application disponible sur Scan to Deploy.
Déclencheur	Le scanner peut être utilisé avec : - Bouton multifonction de l'appareil (voir configuration portable par lanière) - La mitaine Datalogic - supporte 5 millions de pressions (vendu séparément); Technologie de visée intelligente pour faciliter la lecture du code-barres approprié
Appareils d'appairage recommandés	Datalogic Memor™ 10/11, Skorpion™ X5, Rhino II™ - voir le manuel pour plus de détails sur les interfaces

SÉCURITÉ ET RÉGLEMENTATION

Certification	Le produit est conforme aux approbations de sécurité et réglementaires requises pour son utilisation prévue. Pour une liste complète des certifications, veuillez consulter le Guide de référence rapide de ce produit.
Respect de l'environnement	Conforme aux normes RoHS chinoise, RoHS européenne et R.E.A.C.H.

PRESTATIONS RECOMMANDÉES

EASEOFCARE de Datalogic	CODiScan s'accompagne d'une gamme large et complète de services après-vente pour garantir l'assistance la plus appropriée en fonction du niveau de service requis.
--------------------------------	--

GARANTIE ET PROGRAMME EASEOFCARE

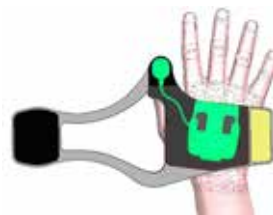
Garantie	Garantie usine 1 an (couvre la batterie). EASEOFCARE : 3 ou 5 ans (couvre la batterie). EASEOFCARE est disponible pour les accessoires, chargeurs et la gateway.
-----------------	--

ACCESSOIRES

FIXATIONS - MITAINE

ARéglables et adaptable à toutes les morphologies – 2 références : droite et gauche

- Facile à partager
- Moins de références à gérer



DÉCLENCHEUR RÉGLABLE

- Peut être déplacé pour trouver la position la plus confortable pour l'utilisateur

SANGLES RÉGLABLES - TAILLE

- Utile pour ajuster la taille et l'ergonomie préférée
- Permet d'utiliser l'appareil à main nue ou sur un gant de travail
- Les sangles sont séparables du reste du produit et sont fournies en pièces de rechange



SYSTEME ÉLECTRONIQUE - ENTIÈREMENT DÉTACHABLE DU PRODUIT

- Laver la structure à 30°C
- Réutiliser l'électronique et changer la structure
- Mettre à disposition de manière appropriée (développement durable)

SANGLE DE FERMETURE - PORTER/ENLEVER

- Utile pour porter/enlever facilement l'équipement après le premier ajustement de taille

USER ID

- Espace pour inscrire le nom de l'utilisateur



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

FIXATIONS - SUPPORT EXTENSIBLE POUR LE COU, LA CEINTURE, LA POCHE ET LE DÉCLENCHEUR MANUEL

COU



CEINTURE / POCHE



SYSTÈMES DE RECHARGE

CHARGEURS - 1X

1 emplacement



CHARGEURS - 2X

De 2 à 6 emplacements : 1 Chargeur modulaire monobloc à 2 emplacements – jusqu'à 6 emplacements utilisant la même alimentation

CARACTÉRISTIQUES DES MODULES

- 2 emplacements
- LED pour la mise sous tension
- Trous pour une fixation à l'aide de vis
- Adhésif double faces et pieds
- Peut être monté verticalement (mécanisme de verrouillage/déverrouillage)



SYSTÈME DE MODULARITÉ

- L'achat de la même référence de pièce permet de couvrir jusqu'à 6 emplacements lors du premier achat ou ultérieurement.
- Aucun outil n'est nécessaire – un crochet en partie supérieure et une glissière en partie inférieure relient les modules
- Moins de références à gérer

CHARGEURS - 12X

Chargeur 1 pièce - 12 emplacements

CARACTÉRISTIQUES DES MODULES

- 12-emplacements
- LED pour la mise sous tension
- Trous pour une fixation à l'aide de vis
- Adhésif double faces et pieds
- Plaque métallique pour fixation
- Peut être monté verticalement (mécanisme de verrouillage/déverrouillage)



CONNECTIVITÉ

GATEWAY

- Nécessaire pour connecter jusqu'à 7 appareils Bluetooth pour envoyer des données vers :
- un PC fixe ou un ordinateur de véhicule via USB
- Le cloud via Wi-Fi alimenté par une prise murale

CARACTÉRISTIQUES PRINCIPALES

- 3 LED pour gérer la connectivité et le flux de données
- Trous pour la fixation à l'aide de vis ou d'un collier de serrage (chariot élévateur)
- Velcro double faces
- Code-barres d'association unique



APPLICATION MOBILE ALADDIN

- Le meilleur moyen de connecter via Bluetooth l'appareil à un appareil mobile Android
- Il sera préinstallé sur Memor 11, disponible sur Scan to Deploy

CARACTÉRISTIQUES PRINCIPALES

- Facilite l'association entre appareils (démonstration et utilisation réelle)
- Configuration des paramètres de base (symbolologies, bip, etc.)
- Intégration facilitée avec les applications tierces
- Gestion des mises à jour firmware
- Point de départ pour la gestion et l'analyse des données de l'appareil (analytics)

