

# 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

<b>Dimensions</b>	53 x 44 x 19 mm
<b>Poids</b>	44 g

## PERFORMANCES DE LECTURE

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

## INFORMATIONS

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

## COMMUNICATIONS SANS FIL

<b>Technologie sans fil Bluetooth</b>	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
<b>Portée de transmission</b>	100 m (selon l'hôte, Passerelle OK)
<b>Wi-Fi (via Gateway)</b>	<ul style="list-style-type: none"><li>• IEEE 802.11b/g/n, 1 x 1, bande passante de canal de 20 MHz, 2,4 GHz</li><li>• Sécurité Wi-Fi : WPA2/WPA3 Personnel ; WPA2 Entreprise PEAP, TLS, TTLS</li><li>• Protocole client MQTT v. 3.1, v. 3.1.1</li><li>• Client WebSocket</li></ul>

## INTERFACES

<b>Codes 1D/linéaires</b>	Décode automatiquement tous les codes 1D standard, y compris les codes linéaires GS1 DataBar.
<b>2D Codes</b>	PDF417, MicroPDF417, Data Matrix, QR Code, Micro QR Code, Aztec, MaxiCode
<b>Codes postaux</b>	US PostNet, US Planet, UK Postal, Australia Postal, Japan Postal, Dutch Postal (KIX)

## ÉLECTRIQUE

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

## ENVIRONNEMENT UTILISATEUR

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

## DISTANCES DE LECTURE

<b>Distance de scan</b>	Distance minimale déterminée par la longueur du code, l'angle de balayage et les conditions d'utilisation.
<b>Standard Range</b>	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
<b>Mid Range</b>	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

## UTILITAIRES ET ACCESSOIRES

<b>Outils de Configuration et Gestion de l'Appareil</b>	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.
<b>Intégration de la Gateway</b>	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.
<b>Intégration Android</b>	Application mobile Aladdin : Fournit une intégration complète pour les applications d'entreprise Android. Application préinstallée sur Memor 11 ; Application disponible sur Scan to Deploy.
<b>Déclencheur</b>	Le scanner peut être utilisé avec : - Le bouton multifonctionnelle 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
<b>Appareils d'appairage recommandés</b>	Datalogic Memor™ 10/11, Skorpion™ X5, Rhino II™ - voir le manuel pour plus de détails sur les interfaces

## SÉCURITÉ ET RÉGLEMENTATION

<b>Certification</b>	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.
<b>Respect de l'environnement</b>	Conforme aux normes RoHS chinoise, RoHS européenne et R.E.A.C.H.

## PRESTATIONS RECOMMANDÉES

<b>EASEOFCARE de Datalogic</b>	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

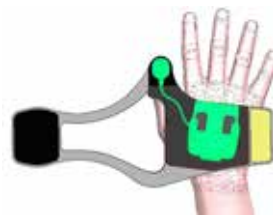
<b>Garantie</b>	Garantie usine 1 an (couvre la batterie). EASEOFCARE : 3 ou 5 ans (couvre la batterie). EASEOFCARE est disponible pour les accessoires, chargeurs et la gateway.
-----------------	------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------

# 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



### SYSTÈME 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)

