

## Scanner Code Reader 3.0 (CR3)



Le Code Reader® 3.0 s'appuie sur le succès du Code Reader® 2.0, en alliant la meilleure technologie de traitement de l'image, un écran graphique et un clavier tout terrain. Il représente le nouveau standard pour une gestion d'inventaire et de données accessible, rapide et légère. Désormais, le meilleur lecteur du marché de codes à barres pour toutes les symbologies est encore plus polyvalent, grâce à l'ajout d'un écran et un clavier de saisie.

### Dynamic Optimization Technology (DOT)

Cette technologie exclusive adapte en permanence la résolution, l'éclairage et le champ pour une identification et un codage plus rapides. En plus d'une augmentation de la vitesse, la technologie DOT réduit le temps de formation en surveillant la manière dont chaque utilisateur numérise et en s'adaptant à leurs environnement et mouvements.

### Code Reader 3.0 offre le développement ouvert JavaScript

L'environnement de développement ouvert JavaScript permet de faire l'économie d'une programmation avancée de haut niveau avec Visual Basic, C++ et autres langages.

### Suite de développement d'applications

Code Reader 3.0 permet d'assurer la sécurité de vos données grâce à un code secret unique pour chaque client. Avec le développement simple d'applications personnalisées, Code Reader 3.0 peut être un maillon essentiel dans le cadre de votre suivi d'actifs ou d'inventaire. Grâce aux applications personnalisées, vous pouvez profiter pleinement de toutes les fonctions de ce scanner.

### Applications courantes

#### **Saisie de données, électronique, labos, expéditions et réceptions, initiatives UID, WIP**

Assurer la conformité en vérifiant aléatoirement que les codes barres sont lisibles après application au produit fini. La configuration par lots est généralement conseillée pour ce type d'application.

#### **Evaluer la qualité d'un code à barres imprimé pour classifier la qualité de l'image.**

Le Code Reader est capable d'évaluer un code à barres pour déterminer sa lisibilité, de 1 / la plus mauvaise à 10 / optimale, avec le score identifié après les données.

#### **Automatiser un processus existant comme WIP, MRP, ERP, LIMS, la gestion d'inventaire ou la création d'étiquettes.**

Pour un projet d'automatisation générale, la configuration câblée ou sans fil est conseillée, selon vos préférences.

Référence	Description
CR3012-HX-B0-RX-C12-F1	Unité de base avec câble USB - format boîtier
CR3012-H1-B0-RX-C0-F1	Unité de base avec câble PS2 - format boîtier
CR3012-HX-B2-RX-C0-F1	Unité de base avec câble USB - format pistolet
CR3012-HX-B2-RX-C12-F1	Unité de base avec câble PS2 - format pistolet
CR3012-H1-B2-RX-C0-F1	Unité de base avec batterie et câble USB - format pistolet
CR3012-H1-B2-RX-C12-F1	Pack sans fil - unité sans fil avec adaptateur Bluetooth PS / 2 - format pistolet

### Accessoires

Référence	Description
CR3AG-A3	Chargeur
CR3AG-B2	Batterie de rechange
BTHDG-M1-R0-C1	Câble RS-232
BTHDG-M0-R0-C12	Câble PS2
CR3AG-H1	Poignée détachable

## Scanner Code Reader 3.0 (CR3)

### Lecture intelligente d'un seul code parmi plusieurs sur un formulaire ou une étiquette très chargée.

Toutes les versions du Code Reader sont dotées de fonctions avancées pour reconnaître facilement le type de code ou de données dans un code à barres compliqué.

### Manipulation des données avant envoi à l'application cible, y compris raccourcis, ajout, ajout de tabulations et de retours, etc.

Avec le Code Reader, les caractères de contrôle courants peuvent être ajoutés en scannant quelques codes simples. Un langage de script avancé peut être requis pour des manipulations de données complexes.

- 4Mo de mémoire non volatile pour un traitement plus rapide des informations textuelles ou au format codes à barres
- Moteur de collecte d'images à champ double de 1,3 mégapixels pour une lecture constante de différents types et tailles de codes à barres
- Batterie au lithium-ion de 1950 mAh
- Liaison radio à 2,4 GHz disponible et compatible avec les systèmes Bluetooth™ classe 1, 2 et 3
- Modem CodeXML en option, avec un système de protection des données et de la connexion pour une sécurité sans fil inégalée
- Poignée de pistolet amovible disponible

L'installation du Code Reader est tout aussi simple. Insérez l'interface plug-and-play dans tout PC sous Windows et la capture de données peut commencer. Les données sont insérées dans les champs dans toute application active. Les produits de ce type fonctionnent sans difficultés avec les périphériques existants (comme les claviers et souris). Code Reader est compatible avec les logiciels BRADY suivants : Bradysoft, Codesoft, TISCOR Asset Tracking, SAP parmi d'autres.

## Caractéristiques matérielles

Type d'interface	USB (standard), RS-232, PS2, Bluetooth Class I, II, III
Mémoire	4 Mo de mémoire non volatile pour les données et les programmes utilisateur
Tolérance de rotation	180°
Faisceau	Diode à laser visible de classe 2 à 630 nm
Lumière ambiante	Lumière du jour : jusqu'à 96 800 lux (puissance max.)
Chocs	Résiste à plusieurs chutes de 2 mètres sur du béton
Capacité de décodage	MaxiCode, PDF417, Datamatrix, QR Code, MicroPDF417, GoCode, UCC Composite, Aztec Code, Code 11, Code 39, Code 128, Pharmacode, UPC / EAN / JAN, Int 2 sur 5, Codabar, Codablock F, Code 93, UCC RSS, POSTNET, PLANET, poste japonaise, poste australienne, Royal Mail RM4SCC, KIX code, MSI Plessey, Trioptic Code 39, NEC 2 sur 5, Matrix 2 sur 5, Telepen, Micro QR Code
Champ angulaire	Proche : 21,5° horizontal par 16,2° vertical Eloigné : 22,9° horizontal par 11,6° vertical
Foyer	Proche : environ 101,6 mm Eloigné : 228,6 mm
Résolution optique	Proche : 1024 x 640 Eloigné : 1024 x 640
Fonctions complémentaires	Vibrations à la lecture
Portée de lecture	Min : 5 Mil Datamatrix / 3 Mil UPC Max : 20 Mil Datamatrix / 12 Mil UPC



Code Reader 3.0 au format boîtier