

## Scanner Code Reader 2.0 (CR2)



Avec son système optique exclusif à double trajet, son capteur CMOS de 1,3 millions de pixels – les mêmes performances optiques que les caméras numériques – et le processeur AMD cadencé à 400 MHz le plus puissant du marché, la plate-forme Code Reader 2,0 est un système doté des caractéristiques suivantes :

- La lecture de codes à barres à faible densité / larges à haute densité / étroits linéaires et 2D
- Une plate-forme à système ouvert pour ajouter facilement les dernières normes de codes ou de symboles électroniquement, sans mise à jour ou remplacement de matériel
- Décodage à haute vitesse, multidirectionnel pour capturer des données quel que soit l'angle ou la position
- Une plate-forme avec plusieurs configurations : câblées, par lots ou sans fil
- Un investissement qui accompagnera la croissance et l'évolution des besoins grâce à un ensemble d'accessoires permettant de modifier les configurations d'applications spécifiques

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).

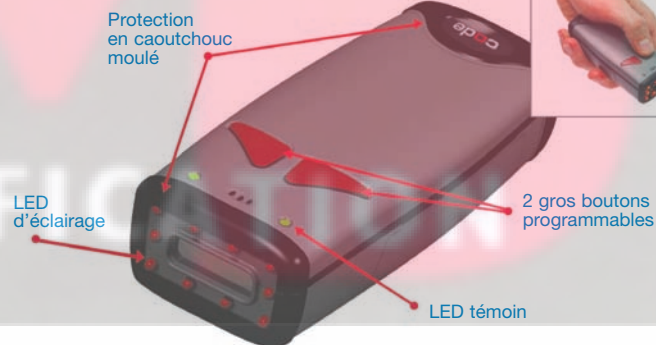
Référence	Description
CR2-USB-HAND-KIT	Unité de base avec câble USB - format boîtier
CR2-PS2-HAND-KIT	Unité de base avec câble PS2 - format boîtier
CR2-USB-GUN-KIT	Unité de base avec câble USB - format pistolet
CR2-PS2-GUN-KIT	Unité de base avec câble PS2 - format pistolet
CR2-STORE-GUN-KIT	Unité de base avec batterie et câble USB - format pistolet
CR2-CORDLESS-KIT1	Pack sans fil - unité sans fil avec adaptateur Bluetooth PS / 2 - format pistolet



Format boîtier



Format pistolet



Code Reader 2.0 au format boîtier

### Accessoires

Référence	Description
CR2-BATCHR	GE-EURchargeur
CR2-BATTERY1	Batterie de rechange
CR2-RS232-PWR-KIT	Câble RS-232
CR2-BTMODEM-PS2KIT	Récepteur Bluetooth
CR2-GUN-HANDLE	Poignée détachable

## Scanner Code Reader 2.0 (CR2)

### Configurations disponibles

Code Reader 2.0 est disponible en trois configurations, pour répondre à vos différents besoins en matière de codes à barres.

#### **Câblé (version de base)**

Interface plug-and-play. Disponible avec interface USB (standard), PS2 ou RS232. Tous les câbles utilisent des connecteurs automatiques très résistants qui permettent à l'utilisateur de changer les câbles sans déconnexions intempestives.

#### **Par lots (version de base + batterie)**

Vous pouvez stocker, transmettre des informations tout en étant en mode câblé, grâce à un même appareil. Déconnectez le scanner de l'ordinateur, capturez des données et reconnectez-le à l'ordinateur. À la reconnexion, le scanner télécharge automatiquement les données vers l'application active. Comprend une batterie au lithium-ion de 1 300 milliampères avec une durée de vie 4 000 numérisations ou 8 heures en veille. Lorsqu'il est connecté par le câble USB, l'appareil fonctionne en tant que décodeur d'interface standard.

#### **Sans fil (version par lots + radio interne)**

Le CR2 intègre un mode Bluetooth class 1 avec une portée de 100 mètres pour communiquer de manière transparente avec les PC, portables, imprimantes et PDA. En mode sans fil, la durée de vie de la batterie est réduite à 3 000 numérisations. Combiné à notre adaptateur Bluetooth, le Code Reader envoie des données en temps réel à une application active.

### Applications courantes

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.

#### **Vérifier que 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.

### Avantages du Code Reader 2.0

- Trois configurations disponibles
- Système optique exclusif à double trajet
- Traitement d'image haute résolution
- Mise à niveau sur le terrain

### Caractéristiques matérielles

Type d'interface	USB (standard), RS-232, PS2, Bluetooth Class 1 Radio
Tolérance de rotation	180°
Faisceau	Diode à laser visible de classe 2 à 630 nm
Lumière ambiante	Obscurité totale 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 39, Code 128, UPC / EAN / JAN, I2of5, Codabar, Code 93, UCC RSS, POSTNET, PLANET, poste japonaise, poste australienne, Royal Mail RM4SCC, KIX code
Champ angulaire	Proche : 21,5° horizontal par 16,2° vertical Éloigné : 22,9° horizontal par 11,6° vertical
Foyer	Proche : 21,5° horizontal par 16,2° vertical Éloigné : 22,9° horizontal par 11,6° vertical
Résolution optique	Proche : 1024 x 640 Éloigné : 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