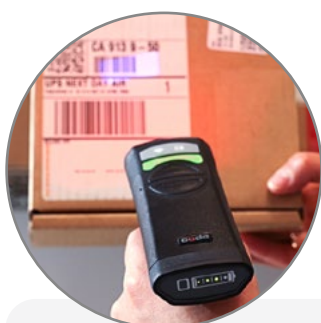




LECTURE FIABLE ET RAPPORT QUALITÉ-PRIX EXCEPTIONNEL

CODE READER™ 2100



Rationalisez la lecture pour les opérations quotidiennes

Maintenez la continuité de vos activités grâce à une lecture fiable

Des fonctions intelligentes pour des flux de travail modernes

- ▶ Lecture omnidirectionnelle rapide des codes-barres 1D et 2D
- ▶ Aucun contact défaillant avec la recharge sans fil
- ▶ Rétroaction visuelle, sonore et haptique
- ▶ Technologie QuickConnect pour une connexion au PC hôte via la station de base, un dongle ou DirectConnect
- ▶ Stockage des données pour un déchargement ultérieur en mode de traitement par lots
- ▶ Sécurité des données renforcée et autonomie de batterie étendue avec le Bluetooth® 5 Low Energy
- ▶ Batterie intelligente avec jauge d'alimentation intégrée permettant une gestion proactive
- ▶ Compatible avec Android, iOS et Windows (via USB ou Bluetooth)
- ▶ Batterie remplaçable à chaud permettant de maintenir la continuité des activités
- ▶ Plastique CodeShield® sans PVC résistant aux nettoyages fréquents
- ▶ Support technique international garantissant un déploiement fluide et une disponibilité maximale

PRINCIPALES CARACTÉRISTIQUES



CR2100



Lecteur de codes-barres

Numéro d'article	Description
178552	Lecteur de code-barres CR2100 avec batterie
178553	Lecteur Bluetooth CR2100 avec batterie, station de chargement, câble USB de 1 m et support de bureau
178554	Lecteur Bluetooth CR2100 avec batterie, station de chargement et câble USB de 1 m
178555	Lecteur Bluetooth CR2100 avec batterie, station de chargement, câble USB de 1,80 m et support de bureau
178556	Lecteur Bluetooth CR2100 avec batterie, station de chargement et câble USB de 1,80 m
178557	Lecteur Bluetooth CR2100 avec batterie, station de chargement, câble USB-C de 1 m et support de bureau
178558	Lecteur Bluetooth CR2100 avec batterie, station de chargement et câble USB-C de 1 m

Accessoires

Numéro d'article	Description
176506	Câble USB vers micro USB de 1 m pour lecteur de codes-barres Code Reader
176508	Câble USB vers micro USB de 1,8 m pour lecteur de codes-barres Code Reader
176513	Dongle Bluetooth pour lecteur de codes-barres CR2700 et CR2100
176520	Station de chargement de batterie Quad Bay pour lecteur de codes-barres CR2700 et CR2100
176521	Support mural pour station de chargement sans fil du lecteur de codes-barres CR2700 et CR2100
176699	Batterie B27 pour lecteur CR2700 & CR2100
178559	Station de chargement sans fil Bluetooth pour lecteur CR2100.
178560	Station de chargement sans fil Bluetooth avec câble USB de 1 m pour lecteur CR2100.
178561	Station de chargement sans fil Bluetooth avec câble USB de 1,80 m pour lecteur CR2100.
178562	Station de chargement sans fil Bluetooth avec câble USB-C de 1 m pour lecteur CR2100.
178563	Support de bureau pour station de chargement sans fil du lecteur CR2100.
320060	Station de chargement de batterie Quad Bay pour lecteur CR2700 et CR2100

PERFORMANCE OPTIMALES RAPPORT QUALITÉ-PRIX EXCEPTIONNEL

Caractéristiques physiques

Dimensions du lecteur	52 mm (l) x 129 mm (H) x 130 mm (P)
Dimensions de la station de chargement	228,60 mm (l) x 50,80 mm (H) x 203,20 mm (P)
Poids du lecteur	177 g
Poids de la station de chargement	97 g
Indice de protection (IP)	IP52
Couleur	Noir

Caractéristiques de fonctionnement

Champs de vision	Champ large : 50° en horizontal par 33,50° en vertical
Point focal	Environ 100 mm
Capteur	Echelle de gris CMOS 1,2 Mpx (1 280 x 960)
Résolution optique	Champ unique : 960 x 640
Tolérance d'inclinaison verticale	± 65° (d'avant en arrière)
Tolérance d'inclinaison horizontale	± 60° du plan parallèle au symbole (côte à côte)
Tolérance de rotation	+/- 180°
Contraste du code	Différence de réflexion minimale de 15 %
Faisceau cible	Une seule barre de visée bleue (470nm)
Immunité à la lumière ambiante	Lumière du soleil : jusqu'à 96 890 lx (9 000 fc)
Résistance à la chute	Résistant à des chutes de 1,8 m
Besoins en alimentation	Lecteur à 5 VCC ; station de chargement : 5 W max. ; chargeur Quad-Bay : 6 W max.
Nombre de scans	Jusqu'à 50 000 scans par charge
Décharge électrostatique	15 kV en décharge aérienne, 8 kV en contact
Interfaces de communication de la station de chargement	USB 2.0 (HID générique, clavier HID, port COM virtuel)
Communication avec le lecteur	Bluetooth 5 Low Energy (classe II)
Garantie	3 ans

Environnement utilisateur

Température de fonctionnement	-20°C - 55°C
Température de stockage	-30°C - 65°C
Plage d'humidité de fonctionnement	5% - 95% (sans condensation)
Fonctionnalité de lecture – Codes 1D	BC412, Codabar, Code 11, Code 32, Code 39, Code 93, Code 128, IATA 2/5, Entrelacé 2/5, GS1 DataBar, Hong Kong 2/5, Matriciel 2/5, MSI Plessey, NEC 2/5, Pharmacode, Plessey, Standard 2/5, Telepen, TriOptic, UPC/EAN/JAN
Fonctionnalité de lecture – Codes 1D empilés	Codablock F, Code 49, GS1 Composite (CC-A/CC-B/CC-C), MicroPDF, PDF417
Fonctionnalité de lecture – Codes 2D	Code Aztec, Data Matrix, Data Matrix extension rectangulaire, Grid Matrix, Code HanXin, Code Micro QR, Code QR, Code QR (modèle 1), GoCode® (propriétaire – licence supplémentaire requise)
Fonctionnalité de lecture – Codes postaux	Australian Post, Canada Post, Intelligent Mail, Japan Post, KIX Code, Korea Post, Post-Net, Planet, UK Royal Mail, UPU ID-tags
Options de sortie d'image	JPEG, PGM
Sélection de champ	Champ large
Analyse des données	GS1, HIBC, Permis de conduire et cartes d'identité (licence nécessaire en option)
Validation de la structure des données	ISO 15418, ISO 15434, HIBC UDI

Distances de travail types

	7,5 mil Code 39	10,5 mil GS1 DataBar	13 mil UPC	6,3 mil DM	10 mil DM	20,8 mil DM
Minimum	23 mm	15 mm	23 mm	28 mm	16 mm	21 mm
Maximum	162 mm	146 mm	254 mm	106 mm	164 mm	318 mm

Remarque : Les distances de travail sont une combinaison des champs large et haute densité. Tous les échantillons sont des codes-barres de haute qualité lus le long d'une ligne centrale physique à un angle de 10°. Les distances de travail sont mesurées à l'avant de la lecture avec des paramètres par défaut en unités métriques, puis converties en unités impériales. Il se peut que les conditions de test affectent les distances de travail. La marque verbale et les logos Bluetooth® sont des marques déposées détenues par Bluetooth SIG, Inc. et toute utilisation de ces marques par The Code Corporation est effectuée sous licence. Les autres marques de commerce et noms commerciaux appartiennent à leurs propriétaires respectifs.

