



# RÉVOLUTION DE LA CAPTURE DE DONNÉES

## CODE READER™ 1100



## Conception robuste. Expérience sans faille.

### Automatisez vos opérations avec précision

Un élément essentiel de votre écosystème intelligent

**Fonctionnalités grand public. Durabilité de qualité industrielle.**  
**Aucun temps de démarrage. Aucun temps d'arrêt. Pas de mauvaise surprise.**

- ▶ Technologie Dual-Field Optics brevetée permettant la lecture de plus de types de codes-barres que n'importe quel autre lecteur
- ▶ Protection IP54 contre la poussière et l'humidité
- ▶ Léger et compact
- ▶ Indicateurs visuels, sonores et haptiques adaptables aux flux de travail
- ▶ Plateforme JavaScript puissante garantissant un contrôle total de l'appareil

### PRINCIPALES CARACTÉRISTIQUES



# CR1100

UNE LECTURE ULTRA-RAPIDE



## Options du lecteur

Numéro d'article	Description
176697	Lecteur de codes-barres Code Reader™ 1100
176698	Lecteur de codes-barres Code Reader™ 1100 avec support

## Accessoires

Numéro d'article	Description
176506	Câble USB vers RJ45 de 1,8 m pour lecteur de codes-barres Code Reader

## Caractéristiques physiques

Dimensions	63,50 mm (l) x 63,50 mm (H) x 19,05 mm (P)
Poids (kg)	54 g
Couleur	Gris foncé

## Caractéristiques de fonctionnement

Champs de vision	Champ haute densité : 30° en horizontal par 20° en vertical, Champ large : 50° en horizontal par 33,50° en vertical
Point focal	Environ 100 mm
Sensor	Echelle de gris CMOS 1,2 Mpx (1 280 x 960)
Résolution optique	Champ haute densité : 960 x 640 ; champ large : 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 (mA) : type = moins de 300 mA ; ralenti = moins de 1 mA
Communication avec le lecteur	RS232, USB 2.0 (HID générique, clavier HID, port COM virtuel)
Garantie	2 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 128, Code 32, Code 39, Code 93, GS1 DataBar, Hong Kong 2/5, IATA 2/5, Entrelacé 2/5, MSI Plessey, Matriciel 2/5, NEC 2/5, Plessey, Standard 2/5, Telepen, TriOptic, UPC/EAN/JAN, Pharmacode
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, GoCode® (propriétaire – licence supplémentaire requise), Grid Matrix, Code HanXin, Code Micro QR, Code QR, Code QR (modèle 1)
Fonctionnalité de lecture – Codes postaux	Australian Post, Canada Post, Intelligent Mail, Japan Post, KIX Code, Korea Post, Planet, Post-Net, UK Royal Mail, UPU ID-tags
Options de sortie d'image	JPEG, PGM
Sélection de champ	Champ haute densité ou large
Modification avancée des données	JavaScript

## Distances de travail

	3 mil Code 39	7,5 mil Code 39	10,5 mil GS1 Databar	13 mil UPC	5 mil DM	6,3 mil DM	10 mil DM	20,8 mil DM
Minimum	85 mm	18 mm	5 mm	13 mm	28 mm	18 mm	5 mm	13 mm
Maximum	107 mm	167 mm	205 mm	265 mm	100 mm	135 mm	165 mm	328 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.