

## CODE READER™ 950



### Des performances de grande valeur.

Le modèle CR950 est un lecteur de code à barres agressif capable de décoder rapidement les codes à barres à une et deux dimensions. Léger et ergonomique, il peut être utilisé confortablement durant de longs quarts et sa durabilité inégalée fait de lui un investissement durable.

### La polyvalence et les qualités du CR950 vont encore plus loin.

Les performances de ce lecteur de codes à barres durable et simple d'utilisation dépassent celles des lecteurs laser monotrames et des imageurs linéaires grâce à sa lecture de code-barres omnidirectionnelle complète. Couplé à une programmation polyvalente, le CR950 transmet de manière rapide et fiable les données des codes à barres à n'importe quelle solution d'entreprise.

Les applications d'analyse de permis de conduire accélèrent les demandes de crédits et les formulaires de fidélité effectués en magasin, tandis que la fiabilité de lecture des codes-barres depuis l'écran des appareils mobiles optimise sa productivité en magasin.

Idéal dans les environnements au rythme rapide, le CR950 peut être utilisé sans interruption sur support ou hors de celui-ci. Pour une meilleure efficacité, il est possible de sélectionner le mode de détection.

Rapide et flexible, le CR950 constitue le complément imbattable pour une meilleure productivité.

#### Caractéristiques et avantages

- Lecture omnidirectionnelle à grande vitesse des symbologies de codes-barres 1D et 2D
- Déclenchement manuel ou automatique
- Retour d'informations des utilisateurs avec LED et alarme sonore
- Les kits tout compris comprennent un lecteur, un câble et un support
- Lit les codes-barres sur les écrans des appareils mobiles
- Analyse personnalisable des permis de conduire
- Compatible avec les câbles USB Code à déconnexion rapide et RS232 Affinity®
- Consommation électrique réduite

#### Domaines d'application

Points de vente, fabrication, travaux en cours, traitement des documents

#### Aperçu des caractéristiques



# CODE READER™ 950 SPECIFICATIONS

## Caractéristiques physiques

Dimensions du CR950	140 mm (h) x 70 mm (L) x 50 mm (l)
Poids du CR950	3,9 oz (110 g)
Classe de protection IP	54

## Environnement d'utilisation

Température de fonctionnement	-20 °C à 50 °C/-4 °F à 122 °F
Température de stockage	-30 °C à 65 °C/-22 °F à 150 °F
Humidité	5 % à 95 %, sans condensation
Fonctionnalité de décodage	<b>1D:</b> BC412, Codabar, Code 11, Code 32, Code 39, Code 93, Code 128, IATA 2 of 5, Interleaved 2 of 5, GS1 DataBar, Hong Kong 2 of 5, Matrix 2 of 5, MSI Plessey, NEC 2 of 5, Plessey, Straight 2 of 5, Telepen, Trioptic, UPC/EAN/JAN <b>1D empilé:</b> GS1 Composite (CC-A/CC-B/CC-C), MicroPDF, PDF417 <b>2D:</b> Aztec Code, Data Matrix, Data Matrix Rectangular Extension, Micro QR Code, QR Code, QR Model 1 <b>2D breveté:</b> GoCode®(licence supplémentaire requise)
Options de sortie d'images	PGM ou JPG

## Plages de fonctionnement

### Performances du modèle CR950

Code à barres d'essai	Pouces (mm) min.	Pouces (mm) max.
Code 39, 7,5 mil	2,0 po (50 mm)	9,6 po (245 mm)
GS1 DataBar, 10,5 mil	1,4 po (35 mm)	8,9 po (225 mm)
UPC, 13 mil	1,6 po (40 mm)	14,6 po (370 mm)
PDF417, 5,8 mil	3,3 po (85 mm)	6,1 po (155 mm)
PDF417, 6,7 mil	2,6 po (65 mm)	6,9 po (175 mm)
DM, 5 mil	3,0 po (75 mm)	3,5 po (90 mm)
DM, 6,3 mil	2,8 po (70 mm)	5,3 po (135 mm)
DM, 10 mil	2,0 po (50 mm)	8,1 po (205 mm)
DM, 20,8 mil	1,2 po (30 mm)	15,7 po (400 mm)

Remarque : Tous les échantillons utilisés étaient des codes à barres de haute qualité. La lecture a été effectuée le long d'une ligne physique centrale, à un angle de 10°. Les paramètres AGC par défaut ont été utilisés. Précision : +/- 10 %.

## Caractéristiques de performance

Champ de vision	51° à l'horizontale sur 39,4° à la verticale
Point focal	Approx. 130 mm
Capteur	CMOS 1,2 mégapixel monochrome
Résolution optique	1280 x 960
Inclinaison	± 65° (de l'avant à l'arrière)
Obliquité	± 60° du plan parallèle au symbole (côte à côte)
Tolérance de rotation	± 180°
Contraste d'impression	Différence de réflectance minimale : 15 %
Faisceau cible	Barre de ciblage bleue, unique
Immunité lumière ambiante	Lumière du soleil : Jusqu'à 9 000 pieds-bougies/96 890 lux
Résistance aux impacts	Résiste à plusieurs chutes de 6 pi (1,8 m) sur du béton
Alimentation	Lecteur à 5 V cc (mA) : Typique = moins de 300 mA ; Ralentissement = moins de 1 mA
Capacité de mémoire	Mémoire flash NOR 1 Mo, 16 Mo de RAM
Interfaces de communication	RS232, USB 2.0 (HID générique, clavier HID, port de communication virtuel)
Garantie	<a href="http://fr.codecorp.com/warranty">http://fr.codecorp.com/warranty</a>

## Accessoires

- Différents choix de câbles proposés. Rendez-vous à <http://fr.codecorp.com/cables.php> pour consulter la liste des câbles compatibles
- Support



**code**®  
REVOLUTIONIZING BARCODE READING

<http://fr.codecorp.com>