

# CODE READER™ 6000



## Fonctionnalités et avantages

- Lit les marques gravées et marquées à l'aiguille
- Lit les code-barres en couleur et à faible contraste
- Le boîtier IP54 protège en toute sécurité contre la poussière et les débris
- Élément de petite forme pour le confort de l'opérateur
- Clip intégré en métal ou support crochet pour une facilité de placement et de récupération
- Retour utilisateur avec voyant DEL programmable, alarme sonore et vibrations indiquant une bonne lecture
- Fonctionne en mains libres ou à la main
- Compatible avec l'utilitaire de configuration CortexTools® de Code
- Modification et analyse de données avec JavaScript
- Support universel en option



Lit les code-barres de toutes formes et de toutes tailles.

Tous les code-barres ne sont pas égaux. Arrive le CR6000, un imageur Direct Part Mark (DPM) de qualité industrielle conçu pour scanner toutes sortes de code-barres. Le CR6000 lit sans effort les code-barres gravés, estampés, marqués à l'aiguille, à faible contraste, et les code-barres postaux. Il décode tout aussi facilement les code-barres denses et les très petits code-barres. Conçu avec des champs d'éclairage multiples, le CR6000 sélectionne intuitivement le champ qui est le plus efficace pour la lecture de chaque type de code-barres. Il en résulte une collecte rapide et précise des données sur les surfaces dures à lire, les code-barres endommagés, et ceux qui sont tachés, sales, ou même couverts de débris. Cela fait du CR6000 l'outil idéal pour le suivi des composants sur les chaînes de montage et autres applications de fabrication.

Dans les environnements difficiles, un outil sur lequel vous pouvez compter.

Polyvalent et efficace, le CR6000 est un outil essentiel pour les opérations de fabrication à fort trafic avec des conditions très imparfaites. Grâce à une boîtier durable en plastique, facile à nettoyer qui le protège contre la poussière et la saleté, le CR6000 est construit pour durer tout en ayant une performance et une qualité inégalées.

## Applications

Fabrication, équipement automobile, lourd, de l'aérospatiale, et Soins de santé.

## Fonctionnalités en un Coup d'œil



# CODE READER™ 6000 SPECIFICATIONS

## Caractéristiques Physiques

<b>Dimensions du CR6000</b>	5,95" po de hauteur x 3,67" po de longueur x 2,08" po de largeur (151 mm de hauteur x 93 mm de longueur x 53 mm de largeur)
<b>Poids du CR6000</b>	4,6 oz. (130 g)
<b>Options de couleur</b>	Dark gray
<b>Indice IP</b>	54

## Environnement utilisateur

<b>Température de fonctionnement</b>	-20 à 55 °C / -4 à 131 °F
<b>Température de stockage</b>	-30 à 65 °C / -22 à 150 °F
<b>Humidité</b>	5 % à 95 %, sans condensation
<b>Fonctionnalité de décodage</b>	<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, Pharmacoode, Plessey, Straight 2 of 5, Telepen, Trioptic, UPC/EAN/JAN <b>Stacked 1D:</b> Codablock F, Code 49, GS1 Composite (CC-A/CC-B/CC-C), MicroPDF, PDF417 <b>2D:</b> Aztec Code, Data Matrix, Data Matrix Rectangular Extension, Grid Matrix, Han Xin, Maxicode, Micro QR Code, QR Code, QR Model 1 <b>Proprietary 2D:</b> GoCode® (Additional License Required) <b>Postal Codes:</b> Australian Post, Canada Post, Intelligent Mail, Japan Post, KIX Code, Korea Post, Planet, Post-net, UK Royal Mail, UPU ID-tags <b>2D breveté:</b> GoCode® (licence supplémentaire requise)
<b>Options de sortie d'images</b>	Formats: JPEG ou PGM
<b>Sélection du champ</b>	Champ haute densité ou champ large
<b>Modification des données</b>	JavaScript

## Plages de Fonctionnement

### Etiquette haut contraste et performance DPM du CR6000

Code-barres test	Pouces min (mm)	Pouces max (mm)
3 mil Code 39	25 mm (1,0")	50 mm (2,0")
7,5 mil Code 39	20 mm (0,8")	150 mm (5,9")
10,5 mil GS1 DataBar	0 mm (0")	150 mm (5,9")
13 mil UPC	15 mm (0,6")	200 mm (7,9")
4,2 mil DM	15 mm (0,6")	45 mm (1,8")
5 mil DM	15 mm (0,6")	60 mm (2,4")
6,3 mil DM	5 mm (0,2")	75 mm (3,0")
10 mil DM	0 mm (0")	100 mm (3,9")
20,8 mil DM	10 mm (0,4")	190 mm (7,5")

### CR6000 Low Contrast Data Matrix DPM Performance Faible contraste de la matrice de données de la performance DPM du CR6000

Code-barres test	Pouces min (mm)	Pouces max (mm)
Marquage au Laser	0 mm (0")	35 mm (1,4")
Dot Peen Marks	0 mm (0")	70 mm (2,8")

Note : Les plages de travail peuvent varier en fonction de la qualité du code-barres et de l'environnement de lecture.

## Caractéristiques de Performances

<b>Champ de vision</b>	50 ° à l'horizontale de 33,5 ° à la verticale
<b>Point focal</b>	Environ 50 mm depuis la lentille
<b>Capteur</b>	CMOS, 1,2 mégapixel (1280 x 960), échelle de gris
<b>Résolution optique</b>	960 x 640 par champ
<b>Inclinaison</b>	± 65° (de l'avant vers l'arrière) pour étiquette en papier, varie pour DPM
<b>Eclairage</b>	Diffuser les champs lumineux ; les champs sombres ; les champs lumineux directs
<b>Skew</b>	± 60° du plan parallèle au symbole (côte à côte) pour les étiquettes en papier, varie pour DPM
<b>Tolérance de rotation</b>	± 180 ° pour étiquette en papier et DPM
<b>Contraste des symboles</b>	15% de différence de réflectance minimale
<b>Faisceau cible</b>	Barre de ciblage bleue, unique
<b>Immunité lumière ambiante</b>	Lumière du soleil : Jusqu'à 9000 pieds-bougies/96 890 lux
<b>Choc</b>	Résiste à plusieurs chutes de 6 pi (1,8 m) sur du béton
<b>Capacité de mémoire</b>	ROM flash 128 Mo, RAM 32 Mo
<b>Communication Interfaces</b>	RS232, USB 2.0 (HID générique, clavier HID, port COM virtuel)
<b>Warranty</b>	<a href="http://fr.codecorp.com/warranty">http://fr.codecorp.com/warranty</a>

## Accessoires

- Plusieurs options de câble disponibles. Pour une liste des câbles compatibles, visitez le site <http://fr.codecorp.com/cables.php>
- Support universel



**code**<sup>®</sup>  
REVOLUTIONIZING BARCODE READING

<http://fr.codecorp.com>