code
ADVANCED BARCODE READERS

# CODE READER™ 6000



## Hauptmerkmale und Vorteile

- Liest Gravur und Nadelprägung
- Liest farbige und kontrastarme Barcodes
- Das Gehäuse mit IP54 Faktor schützt sicher gegen Staub und Schmutz
- Handliche Form für Bedienerkomfort
- Integrierter Metallclip oder Hakenhalterung zum leichten Ablage und Aufnahme
- Gute Anzeige der Rückmeldung an den Nutzer über programmierbare LED, hörbaren Ton und Vibration
- Kann entweder im Ständer oder mit der Hand verwendet werden
- Kompatibel mit Codes CortexTools™ Software-Konfigurationsutility
- Datenaufbereitung und Parsing mit JavaScript
- Universal-Ständer optional



## Liest Barcodes aller Formen und Größen

Nicht alle Barcodes sind gleich. Mit dem CR6000, einem DPM-Lesegerät (Direct Part Mark) industrieller Qualität können Barcodes aller Arten gelesen werden. Der CR6000 kann mühelos Gravur-, Stanz-, Nadelprägungs-, kontrastarme, und postalische Barcodes lesen. Er dekodiert leicht dichte und extrem kleine Barcodes. Mit mehreren Beleuchtungsfeldern kann der CR6000 intuitiv das Feld wählen, welches jeden Barcode am besten liest. So sammelt das Gerät schnell und genau Daten von schwer-lesbaren Oberflächen, beschädigten Barcodes und solchen, die verwischt, verunreinigt oder sogar mit Schmutz überzogen sind. Dadurch ist der CR6000 das ideale Gerät zur Bauteileverfolgung an Montagebändern oder bei anderen Fertigungsanwendungen.

## In rauen Betriebsumgebungen ist auf dieses Gerät Verlass

Der CR6000 ist vielseitig und wirtschaftlich und ist bei Fertigungsanwendungen mit weniger idealen Faktoren unabdingbar. Das Gehäuse ist robust und aus pflegeleichtem Kunststoff, das gegen Schmutz und Staub schützt, und der CR6000 bietet unübertroffene Leistung und Qualität.

### Anwendungen

Fertigung, Automobil, Schwermaschinen, Luft-und Raumfahrt, und gesundheitsfürsorge

### Überblick der Eigenschaften



# CODE READER™ 6000 TECHNISCHE EIGENSCHAFTEN

## Äußere Merkmale

| | |
|---|---|
| **Abmessungen des CR6000** | 5.95" H x 3,67" L x 2,08" T (151 mm H x 93 mm L x 53 mm T) |
| **Gewicht des CR6000** | 4,6 oz. (130 g) |
| **Farben** | Dunkelgrau |
| **Geräteschutzklasse** | IP54 |

## Benutzerumfeld

| | |
|---|---|
| **Betriebstemperatur** | -20 bis 55° C / -4 bis 131° F |
| **Lagertemperatur** | --30 bis 65° C / -22 bis 150° F |
| **Luftfeuchtigkeit** | 5 % bis 95 % nicht kondensierend |
| **Decodiervermögen** | **Direct Park Marks:** Barcodes, die mithilfe von Lasern oder chemischer Gravur oder Tintenstrahldrucker angefertigt wurden. Liest auch Data-Matrix Markierungen, die durch Nadelprägung auf einer Oberfläche angebracht wurden. |
| | **1D:** Codabar, Code 11, Code 32, Code 39, Code 93, Code 128, IATA 2 of 5, Interleaved 2 of 5, GS1 DataBar (RSS), Hong Kong 2 of 5, Maxtrix 2 of 5, MSI Plessey, NEC 2 of 5, Pharmacode, Plessey, Straight 2 of 5, Telepen, Trioptic, UPC/EAN/JAN |
| | **Gestapelte 1D:** Codablock F, MicroPDF, PDF417, GS1 Composite (CC-A/CC-B/CC-C) |
| | **2D:** Aztec Code, Data Matrix, Han Xin, MaxiCode, Micro QR, QR Code |
| | **Geschützte 2D:** GoCode® (zusätzliche Lizenz benötigt) |
| | **Postalische Codes:** Australia Post, Intelligent Mail, Japan Post Group, KIX Code, Korea Post, Planet, Postnet, Royal Mail Group Ltd, UPU ID-tags |
| **Bildausgabemöglichkeiten** | Formats: JPEG or PGM |
| **Bandwahl** | High Density oder Breitband |
| **Datenaufbereitung** | JavaScript (zusätzliche Lizenz benötigt) |

## Arbeitsbereiche

**CR6000 Leistung bei kontrastreichen Etiketten und DPM**

| Test-Barcode | Mindestbreite mm (Zoll) | Höchstbreite mm (Zoll) |
|---|---|---|
| 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") | 200 mm (7,9") |

**CR6000 Leistung bei kontrastarmen Data-Matrix-DPM**

| Test-Barcode | Mindestbreite mm (Zoll) | Höchstbreite mm (Zoll) |
|---|---|---|
| Lasermarkierungen | 0 mm (0") | 35 mm (1,4") |
| Dot Peen Marks | 0 mm (0") | 70 mm (2,8") |

Hinweis: Arbeitsreichweiten können variieren je nach Qualität der Barcodes und dem Leseumfeld.

## Leistungsmerkmale

| | |
|---|---|
| **Sichtfeld** | High Density Feld: 30° horizontal mal 20° vertikal<br>Breitband: 50° horizontal mal 33,5° vertikal |
| **Fokus** | Ca. 50 mm von der Linse |
| **Sensor** | CMOS 1,2 Megapixel<br>(1280 x 960) Grauskala |
| **Optische Auflösung** | 960 x 640 pro Feld |
| **Neigung** | ± 60 ° (von vorne nach hinten) für Papier-Etikett, variiert für DPM |
| **Beleuchtung** | Diffuse Hellfeld-; Dunkelfeld-, direkte Hellfeldbeleuchtung |
| **Drehung** | ± 60° von planparallel zu Symbol (nebeneinander) für Papieretiketten, variiert für DPM |
| **Rotationstoleranz** | ± 180 ° für Papier-Etikett und DPM |
| **Druckkontrast** | 20% bei 650 nm für Papieretikett gemessen |
| **Zielbalken** | Einzelner blauer Zielbalken |
| **Anfälligkeit Umgebungslicht** | Sonnenlicht: Bis zu 9.000 ftc / 96.890 Lux |
| **Sturzfestigkeit** | Übersteht mehrere Stürze von 1,8 m (6 Fuss) auf Beton |
| **Speicherkapazität** | 128MB Flash ROM, 32MB RAM |
| **Schnittstellen Kommunikation** | RS232, USB 2.0 (Generic HID, HID Tastatur, Virtual Com Port) |
| **Produktgarantie*** | 3 Jahre |

## Zubehör

- Verschiedene Kabelversionen verfügbar
  Gehen Sie zu http://de.codecorp.com/cables.php um eine Liste kompatibler Kabel einzusehen
- Universal-Ständer

code
ADVANCED BARCODE READERS

http://de.codecorp.com

*Gewährleistungsfristen sind APAC spezifisch.



Wir behalten uns das Recht vor, die technischen Eigenschaften ohne vorherige Ankündigung zu ändern. Copyright © 2014 Code Corporation. Alle Rechte vorbehalten.

# Solutions for Automatic Identification, Barcodes and Mobility

*More than 15,000 customers in 15 countries • More than 60,000 products in stock*


800 729 0236
www.logiscenter.us

0241 9550 9225
www.logiscenter.de

01 82 88 44 70
www.logiscenter.fr

020 3318 8265
www.logiscenter.co.uk

0720 115814
www.logiscenter.at

02 58 80 583
www.logiscenter.be

911 433 048
www.logiscenter.com

02 4792 1697
www.logiscenter.it

308 800 842
www.logiscenter.pt


## About LOGISCENTER

Logiscenter is the leading provider of automatic identification and data capture equipments. Our products include barcode printing and reading devices, mobile computing devices, wireless access points, identification cards, and consumables.

**All Brands Technical Service**

## Reasons to work with us

**Our customers come first.** Our objective is not only selling our products but also holding a long-lasting relationship with our customers, based on the benefits and advantages we create for you and your company.

**The best brands.** We offer products from the best manufacturers worldwide.

**Expert technical support team.** Our support staff are experts in the products we sell. But not just the products, they can tell you the best solution for your particular problem or need.

**Largest stock.** We have a permament stock of more than 60,000 products.

**Same-day shipping.** For all orders placed and confirmed before 16:00 on working days.

**Best prices.** With Logiscenter, you can be sure that you are paying a fair price for your products, we will not overcharge you.

**Easy returns.** Damaged or defective products can be returned easily, for an exchange or reimbursement.

## Our Brands

ZEBRA
Honeywell
DATALOGIC
elo
EPSON
unitech
star
PRINTRONIX
CITIZEN
Getac
TSC
TOSHIBA
MOTOROLA

## Solutions for: Industry • Consumer • Mobility Transportation and Logistics • Retail • Health



Label printers



Barcode readers



Data terminals & PDA



PVC card printers




RFID



Consumables
(labels, ribbons, PVC cards)