



CODE READER™ 6000

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.

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



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 | <p>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.</p> <p>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, Matrix 2 of 5, MSI Plessey, NEC 2 of 5, Pharmacode, Plessey, Straight 2 of 5, Telepen, Trioptic, UPC/EAN/JAN</p> <p>Gestapelte 1D: Codablock F, MicroPDF, PDF417, GS1 Composite (CC-A/CC-B/CC-C)</p> <p>2D: Aztec Code, Code 49, Codablock F, Data Matrix, Han Xin, MaxiCode, Micro QR, QR Code</p> <p>Postalische Codes: Australia Post, Intelligent Mail, Japan Post Group, KIX Code, Korea Post, Planet, Postnet, Royal Mail Group Ltd, UPU ID-tags</p> <p>Geschützte 2D: GoCode® (zusätzliche Lizenz benötigt)</p> |
| Bildausgabemöglichkeiten | Formats: JPEG or PGM |
| Bandwahl | High Density oder Breitband |
| Datenaufbereitung | JavaScript |

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") | 190 mm (7,5") |

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 Breitband: 50° horizontal mal 33,5° vertikal |
| Fokus | Ca. 50 mm von der Linse |
| Sensor | CMOS 1,2 Megapixel (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® <http://de.codecorp.com>
ADVANCED BARCODE READERS

*Gewährleistungsfristen sind APAC spezifisch.