



## CODE READER™ 1400

### Einer der kleinsten und haltbarsten Barcode-Leser auf dem Markt.

Ein Leichtgewicht, das in der Schwergewichtsklasse arbeitet; dieses Lesegerät beweist seinen Wert tagein tagaus. Seine optische Doppelfeld-Plattform erlaubt es dem CR1400, breite und sehr kleine Barcodes mit einem ca. 100 mm Fokus zu lesen. Intuitives Zielen resultiert in schnellem, zuverlässigem und preiswertem Lesen von 1D, 2D und Post-Barcodes. Blendreduzierungstechnologie erlaubt das schnelle Lesen von Flaschen, vorverpackten Lebensmitteln und anderen glänzenden Oberflächen. Coupons auf Handys brauchen jetzt den Zahlvorgang nicht mehr aufzuhalten. Das Lesen von Barcodes auf Spritzen, IV-Beuteln oder Gegenständen mit separater Plastikverpackung ist zu keiner Zeit ein Problem.

### Es gibt nicht besseres, als einen zuverlässigen Partner bei der Arbeit zu haben.

Von der Gesundheitsfürsorge über Handel bis zu Nutzungen mit hoher Frequenz, das desinfizierbare Gehäuse mit einer IP54 Einstufung schützt Leistung und Leben des Lesegeräts gegen scharfe Reinigungsmittel, Staub und eindringendes Wasser – sogar vor mehrmaligem Fallenlassen.

Wenn Sie in unvorhersehbarer Umgebung arbeiten, einen Arbeitsfluss verbessern oder Dateneingabefehler reduzieren möchten, ist der CR1400 eine wertvolle Ergänzung Ihres Portfolios.

#### Hauptmerkmale und Vorteile

- Kann entweder im Ständer oder mit der Hand verwendet werden
- Manuelle oder automatische Auslösung
- Gute Anzeige der Rückmeldung an den Nutzer über programmierbare LED, hörbaren Ton und Vibration
- Universal-Ständer optional
- Kompatibel mit Codes CortexTools™ Software-Konfigurationsutility
- Datenaufbereitung und Parsing mit JavaScript
- Verwendet Affinity® Kabel von Code
- Effizient im Stromverbrauch
- Verfügbar in hell- und dunkelgrau



Universal-Ständer  
optional

#### Anwendungen

Gesundheitsfürsorge, mobile Coupons und Tickets (Events, Luftfahrtgesellschaften, Kino etc.), Apotheken, Polizei- und Wachdienstfahrzeuge, Handel und Produktion

#### Überblick der Eigenschaften



# CODE READER™ 1400 TECHNISCHE EIGENSCHAFTEN

## Äußere Merkmale

<b>Abmessungen des CR1400</b>	140 mm H x 70 mm L x 50 mm T (5,5" H x 2,75" L x 2,0" T)
<b>Gewicht des CR1400</b>	110 g (3,9 Unzen)
<b>Farben</b>	Verfügbar in Hell- oder Dunkelgrau
<b>Geräteschutzklasse</b>	IP54

## Benutzerumfeld

<b>Betriebstemperatur</b>	-20 bis 55° C / -4 bis 131° F
<b>Lagertemperatur</b>	-30 bis 65° C / -22 bis 150° F
<b>Luftfeuchtigkeit</b>	5 % bis 95 % nicht kondensierend
<b>Decodiervermögen</b>	<p><b>1D:</b> 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</p> <p><b>Gestapelte 1D:</b> Codablock F, MicroPDF, PDF417, GS1 Composite (CC-A/CC-B/CC-C)</p> <p><b>2D:</b> Aztec Code, Data Matrix, Han Xin, MaxiCode, Micro QR, QR Code</p> <p><b>Geschützte 2D:</b> GoCode® (zusätzliche Lizenz benötigt)</p> <p><b>Postalische Codes:</b> Australia Post, Intelligent Mail, Japan Post Group, KIX Code, Korea Post, Planet, Postnet, Royal Mail Group Ltd, UPU ID-tags</p>
<b>Bildausgabemöglichkeiten</b>	Formate: JPEG oder PGM
<b>Bandwahl</b>	High Density oder Breitband
<b>Datenaufbereitung</b>	JavaScript (zusätzliche Lizenz benötigt)

## Arbeitsbereiche

### CR1400 Leistung

Test-Barcode	Mindestbreite mm (Zoll)	Höchstbreite mm (Zoll)
3 mil Code 39	80 mm (3,1")	102 mm (4,0")
7,5 mil Code 39	33 mm (1,3")	182 mm (7,2")
10,5 mil GS1 DataBar	20 mm (0,8")	220 mm (8,7")
13 mil UPC	28 mm (1,1")	280 mm (11,0")
5 mil DM	43 mm (1,7")	115 mm (4,5")
6,3 mil DM	33 mm (1,3")	150 mm (5,9")
10 mil DM	20 mm (0,8")	180 mm (7,1")
20,8 mil DM	28 mm (1,1")	343 mm (13,5")

Hinweis: Arbeitsbereiche sind eine Kombination von sowohl High Density als auch Breitband-Feldern. Alle Proben waren Barcodes hoher Qualität und wurden entlang der physischen Mittellinie mit einem Winkel von 10° gelesen. Standard-ACG-Einstellungen wurden verwendet. Genauigkeit = +/- 10 %.

## Leistungsmerkmale

<b>Sichtfeld</b>	High Density Feld: 30° horizontal mal 20° vertikal Breitband: 50° horizontal mal 33,5° vertikal
<b>Fokus</b>	Ca. 100 mm
<b>Sensor</b>	CMOS 1,2 Megapixel (1280 x 960) Grauskala
<b>Optische Auflösung</b>	High Density Feld: 960 x 640 Breitband: 960 x 640
<b>Neigung</b>	± 60° (von vorne nach hinten)
<b>Drehung</b>	± 60° von planparallel zu Symbol (von Seite zu Seite)
<b>Rotationstoleranz</b>	± 180°
<b>Druckkontrast</b>	25 % (1D Symbole) oder 35 % (2D Symbole) absolutes Hell/Dunkel -Differential, gemessen bei 650 nm
<b>Zielbalken</b>	Einzelner blauer Zielbalken
<b>Anfälligkeit Umgebungslicht</b>	Sonnenlicht: Bis zu 9.000 ftc / 96.890 Lux
<b>Sturzfestigkeit</b>	Übersteht mehrere Stürze von 1,8 m (6 Fuss) auf Beton
<b>Strombedarf</b>	Lesegerät bei 5V DC (mA): Typischerweise = weniger als 450 mA; Leerlauf = weniger als 80 mA, Standbymodus = weniger als 31 mA
<b>Speicherkapazität</b>	128MB Flash ROM, 32MB RAM
<b>Schnittstellen Kommunikation</b>	RS232, USB 2.0 (Generic HID, HID Tastatur, Virtual Com Port)
<b>Produktgarantie</b>	5 Jahre

## Zubehör

- Verschiedene Kabelversionen verfügbar. Gehen Sie zu [www.codecorp.com/cables.php](http://www.codecorp.com/cables.php) um eine Liste kompatibler Kabel einzusehen
- Universal-Ständer



**code**  
ADVANCED BARCODE READERS

Telefonnummer: +1-801-495-2200  
Internet: [www.codecorp.com](http://www.codecorp.com)