



# WERDEN SIE BESSER MIT BRADY CODE READER™ 1500



Ultraschnelle Arbeitsabläufe  
Verlässlichkeit unter industriellen  
Bedingungen

**Beginnen Sie sofort mit dem Scannen.  
Einfach. Unkompliziert. Intuitiv.**

Nahtlose Integration mit einem äußerst zuverlässigen Scanner.

**Eine einfache Lösung für äußerst komplexe Anforderungen bei der Datenbearbeitung**

- ▶ Patentierte Dualfeld-Optik ermöglicht das Scannen von mehr Barcode-Typen als jedes andere Lesegerät
- ▶ IP54-Schutzklasse bietet Schutz vor Staub und Feuchtigkeit
- ▶ Leicht und kompakt
- ▶ Visuelle, akustische und haptische Indikatoren können je nach Arbeitsablauf angepasst werden
- ▶ Leistungsstarke JavaScript-Plattform für die gesamte Gerätesteuerung
- ▶ PVC-freie CodeShield® Kunststoffe sind beständig gegen aggressive Chemikalien

MERKMALE AUF  
EINEN BLICK



# CR1500

LESEN SIE BARCODES IN JEDER GRÖSSE.  
JEDER OBERFLÄCHE. JEDER SITUATION.



## Scanner-Optionen

Artikelnr.	Beschreibung
176683	Code Reader™ 1500 Barcode-Scanner mit Ständer
176684	Code Reader™ 1500 Barcode-Scanner

## Zubehör

Artikelnr.	Beschreibung
176506	USB-auf-RJ45-Kabel, 1,8 m, für Code Reader Barcode-Scanner

## Physische Merkmale

Abmessungen	50,80 mm (B) x 132,10 mm (H) x 76,20 mm (T)
Gewicht (kg)	0,12 kg
Schutzart	IP54
Farbe	Hellgrau

## Leistungsmerkmale

Sichtfeld	High Density Field: 30° horizontal und 20° vertikal Breites Feld: 50° horizontal und 33,50° vertikal
Focuspunkt	Circa 100 mm
Sensor	CMOS 1,2 Megapixel; (1 280 x 960) Graustufen
Optische Auflösung	High Density Field: 960 x 640, Breites Feld: 960 x 640
Felderfassung vertikal	± 65° (von vorne nach hinten)
Felderfassung horizontal	± 60° von der parallelen Ebene zum Symbol (von Seite zu Seite)
Drehtoleranz	+/- 180°
Symbolkontrast	15 % Mindestreflexionsunterschied
Zielstrahl, Zielerfassung	Einzelner, blauer Zielbalken (470nm)
Störungssicherheit gegenüber Umgebungslicht	Sonnenlicht: Bis zu 96.890 Lux (9 000 ft-c)
Falltest	Fallbeständig aus einer Höhe von 1,8 Meter
Leistungsbedarf	Lesegerät bei 5 V Gleichstrom (mA): Typisch = weniger als 350 mA, Leerlauf = 75 mA
Reader/Scanner-Kommunikation	USB 2.0 (generische HID, HID-Tastatur, virtueller COM-Port)
Gewährleistung	5 Jahre

## Umgebungsbedingungen

Betriebstemperatur	-20°C - 55°C
Lagerungstemperatur	-30°C - 65°C
Luftfeuchtigkeitsbereich bei Verwendung	5%-95% (nicht kondensierend)
Dekodierung von Strichcodes	BC412, Codabar, Code 11, Code 128, Code 32, Code 39, Code 93, GS1 DataBar, Hongkong 2 von 5, IATA 2 von 5, Interleaved 2 von 5, MSI Plessey, Matrix 2 von 5, NEC 2 von 5, Plessey, Straight 2 von 5, Telepen, Trioptic, UPC/EAN/JAN, Pharmacode
Dekodierung von Stapelcodes (1D)	Codablock F, Code 49, GS1-Komposit (CC-A/CC-B/CC-C), MicroPDF, PDF417
Dekodierung von 2D-Codes	Aztec Code, Data Matrix, Data Matrix – rechteckig erweitert, GoCode® (proprietär – zusätzliche Lizenz erforderlich), Rastermatrix, HanXin Code, Micro QR-Code, QR-Code, QR-Modell 1
Dekodierung von Paket-Codes (Post)	Australian Post, Canada Post, Intelligent Mail, Japan Post, KIX-Code, Korea Post, Planet, Post-Net, UK Royal Mail, UPU ID-Anhänger
Bildausgabe-Optionen	JPEG, PGM
Feldauswahl	High Density oder Wide Field
Erweiterte Datenbearbeitung	JavaScript
Datenanalyse	GS1, HIBC, Führerscheine und Ausweise (optionale Lizenz erforderlich)
Überprüfung der Datenstruktur	ISO 15418, ISO 15434, HIBC UDI

## Typische Arbeitsbereiche

	3 mil Code 39	7,5 mil Code 39	10,5 mil GS1 Databar	13 mil UPC	5 mil DM	6,3 mil DM	10 mil DM	20,8 mil DM
Minimum	85 mm	18 mm	5 mm	13 mm	28 mm	18 mm	5 mm	13 mm
Maximum	107 mm	167 mm	205 mm	265 mm	100 mm	135 mm	165 mm	328 mm

Hinweis: Die Arbeitsbereiche ergeben sich aus einer Kombination aus Wide Field (breites Feld) und High Density Field (Feld mit hoher Dichte). Alle Beispiele waren hochwertige Barcodes, die entlang einer physischen Mittellinie in einem Winkel von 10° gelesen wurden. Sie wurden von der Vorderseite aus mit Standardeinstellungen in metrischen Einheiten gemessen und dann in britische Einheiten konvertiert. Testbedingungen können sich auf die Arbeitsbereiche auswirken.

Die Bluetooth® Wortmarke und Logos sind eingetragene Marken von Bluetooth SIG, Inc. Die Verwendung dieser Marken durch The Code Corporation unterliegt einer Lizenz. Andere Marken und Markennamen sind Eigentum der jeweiligen Inhaber.