



REVOLUTIONAIRE DATACAPTATIE

CODE READER™ 1100



Compacte vorm.
Naadloze ervaring.

Automatiseer uw werkzaamheden met precisie

Een cruciaal onderdeel van uw slim ecosysteem

Gebruiksvriendelijke functionaliteit. Industriële duurzaamheid. Geen opstarttijd. Geen uitvaltijd. Geen problemen.

- ▶ Scant meer soorten barcodes dan enige andere lezer dankzij de gepatenteerde dual field optics
- ▶ IP54-beschermingsgraad beschermt tegen stof en vocht
- ▶ Compact en licht
- ▶ Visuele, akoestische en haptische indicatoren aanpasbaar in functie van de workflownoden
- ▶ Krachtig JavaScript-platform voor complete controle over het apparaat
- ▶ Behuizing bestand tegen ontsmettingsmiddelen

EEN OVERZICHT VAN DE KENMERKEN



CR1100

RAZENDSNELLE SCANS



Scanneropties

Artikel-nummer	Omschrijving
176692	Code Reader™ 1100 barcodescanner
176693	Code Reader™ 1100 barcodescanner met houder

Accessoires

Artikel-nummer	Omschrijving
176506	Kabel USB naar RJ45 van 1,8 m voor Code Reader barcodescanner

Fysieke kenmerken

Afmeting	53 mm (B) x 30 mm (H) x 68 mm (D)
Gewicht (kg)	54 g
Kleur	Lichtgrijs

Prestatiekenmerken

Leesveld	Hoogdentsiteitsbereik: 30° horizontaal bij 20° verticaal, Breed bereik: 50° horizontaal bij 33,50° verticaal
Focuspunt	Ongeveer 100 mm
Sensor	CMOS 1,2 Megapixel; (1280 x 960) grijswaarden
Optische resolutie	Hoogdentsiteitsbereik: 960 x 640, breed bereik: 960 x 640
Verticale scanhoek	± 65° (van voor tot achter)
Horizontale scanhoek	± 60° van het parallelvlak tot het symbool (van kant naar kant)
Rotatie-tolerantie	+/- 180°
Symboolcontrast	15% minimaal reflectieverschil
Richtstraal	Enkele blauwe richtstraal (470nm)
Omgevingslicht immuniteit	Zonlicht: tot 96.875 lux (9000 ft-candles)
Valtest	Bestand tegen een val van 1,8 meter
Stroomvereisten	Lezer @ 5 V DC (mA): Normaal = minder dan 300 mA, inactief = minder dan 1 mA
Lezer/scanner communicatie	RS232, USB 2.0 (algemene HID, HID-toetsenbord, virtuele com-poort)
Garantie	2 jaar

Gebruikersomgeving

Werkomgeving temperatuur	-20°C - 55°C
Opslagtemperatuur	-30°C - 65°C
Werkomgeving vochtigheid	5%-95% (niet-condenserend)
Decodeervermogen – 1D	BC412, Codabar, Code 11, Code 128, Code 32, Code 39, Code 93, GS1 Databar, Hong Kong 2 of 5, IATA 2 of 5, Interleaved 2 of 5, MSI Plessey, Matrix 2 of 5, NEC 2 of 5, Plessey, Straight 2 of 5, Telepen, Trioptic, UPC/EAN/JAN, Pharmacode
Decodeervermogen – 1D samengevoegde barcodes	Codablock F, Code 39, GS1 Composiet (CC-A/CC-B/CC-C), MicroPDF, PDF417
Decodeervermogen – 2D	Aztec Code, Data Matrix, Datamatrix rechthoekige extensie, GoCode® (propriëtaire--aanvullende licentie vereist), Rastermatrix, HanXin-code, Micro QR-code, QR-code, QR Model 1
Decodeervermogen – postcodes	Australian Post, Canada Post, Intelligent Mail, Japan Post, KIX Code, Korea Post, Planet, Post-Net, UK Royal Mail, UPU ID-tags
Afbeelding productie-opties	JPEG, PGM
Bereikselectie	Hoge densiteit of breed bereik
Geavanceerde databewerking	JavaScript

Typische werkbereiken

	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

Opmerking: Werkbereiken zijn een combinatie van zowel het brede als het hoog-densiteitsbereik. Alle stalen waren barcodes van hoge kwaliteit die langsheen een fysieke middellijn in een hoek van 10° werden gelezen. Gemeten vanaf de voorkant van de te lezen tekst, met standaardinstellingen in metrische eenheden, vervolgens omgezet naar imperiale eenheden. Testomstandigheden kunnen de werkbereiken beïnvloeden.