

CODE READER™ 6000



특징 및 이점

- 에칭(식각) 및 도트 피닝 표시를 읽음
- 색상대비 및 저대조도 바코드도 읽어냄
- IP54 하우징으로 먼지 및 부스러기로부터 철저하게 보호함
- 운용자의 편안한 사용을 위한 소형인수(SFF)
- 설치 및 회수의 용이성을 위한 통합형 금속 클립 또는 후크 홀더
- 프로그램 변경식 LED, 가청음 및 진동식의 우수한 측정치 표시계를 이용한 사용자 피드백
- 핸드프리 또는 핸드 헬드를 운영
- Code사 CortexTools® 소프트웨어 구성 유틸리티와의 호환성
- JavaScript를 이용한 데이터 편집 및 파싱(분석)
- 선택사항 스탠드



모든 형태와 크기의 바코드를 읽습니다.

모든 바코드의 생성이 똑같지 않습니다. 산업용 등급 직접부품 마크(DPM) 이미지로 디자인하여 각종 바코드를 스캔하는 용도인 CR6000의 세계로 들어가보십시오. CR6000은 에칭(식각) 상태, 엠보싱의 도드라진 형태, 도트 피닝, 저대비, 및 우편번호 바코드를 어렵지 않게 읽어냅니다. 밀도가 높고 극히 작은 바코드도 손쉽게 디코딩합니다. 복수의 조명 필드를 염두에 두고 설계하였으므로, CR6000은 각 바코드 타입을 읽을 때 가장 효율적인 필드를 직관적으로 손쉽게 선택합니다. 이의 결과로, 읽기 어려운 표면, 손상된 바코드, 및 번지고 더러운 상태 또는 부스러기가 달라붙은 상태의 바코드로부터도 신속하고 정확하게 데이터를 수집합니다. 이에 힘입어 CR6000은 조립 라인 및 기타 제조 애플리케이션 상에서 구성요소 추적에 이상적이 됩니다.

거친 환경에서 믿고 사용할 수 있는 도구입니다.

다용도성과 효율성을 가진 CR6000은 결코 이상적이 아닌 환경요인을 가진, 통신량이 많은 제조작업에 필수적인 도구입니다. 먼지와 때가 묻지 않도록 보호하는 내구성의 세척이 용이한 플라스틱 하우징이 있어, CR6000은 필적할 수 없는 성능과 품질을 통해 견딜 수 있도록 개발되었습니다.

애플리케이션

및 제조업종, 자동차, 무거운 장,
항공 우주, 건강관리분야.

한눈에 살펴보는 기능



물리적 특성

CR6000 치수	5.95" 높이 x 3.67" 길이 x 2.08" 폭 (151 mm 높이 x 93 mm 길이 x 53 mm 폭)
CR6000 중량	4.6 온스 (130 g)
색상 선택사항	어두운 회색
IP 등급	54

사용자 환경

작동온도	-20° ~ 55° C / -4° ~ 131° F
보관온도	-30° ~ 65° C / -22° ~ 150° F
습도	5% ~ 95% 비응축
디코딩(복호) 능력	직접 부품 마킹(DPM): 바코드는 레이저나 화학물질을 이용한 에칭(식각)으로 도포하거나 또는 잉크젯 방식으로 인쇄합니다. 표면에 도트 피닝 방식을 사용한 데이터 매트릭스(Data Matrix) 마크도 한 읽어냅니다. 1D: BC412, Codabar, Code 11, Code 32, Code 39, Code 93, Code 128, IATA 2 of 5, Interleaved 2 of 5, GS1 DataBar, Hong Kong 2 of 5, Matrix 2 of 5, MSI Plessey, NEC 2 of 5, Pharmacoode, Plessey, Straight 2 of 5, Telepen, Trioptic, UPC/EAN/JAN 다중형 1D: Codablock F, Code 49, GS1 Composite (CC-A/CC-B/CC-C), MicroPDF, PDF417 2D: Aztec Code, Data Matrix, Data Matrix Rectangular Extension, Grid Matrix, Han Xin, Maxicode, Micro QR Code, QR Code, QR Model 1 전용 2D: GoCode® (추가 라이선스 필요함) 우편번호: Australian Post, Canada Post, Intelligent Mail, Japan Post, KIX Code, Korea Post, Planet, Post-net, UK Royal Mail, UPU ID-tags
이미지 출력 옵션	포맷: JPEG 또는 PGM
필드 선택	대조도 극대화를 위한 이중 광범위
데이터 편집	JavaScript

작업범위

CR6000 고대비 레이블 및 DPM 성능

시험용 바코드	최소 인치 (mm)	최대 인치 (mm)
3 mil Code 39	1.0" (25 mm)	2.0" (50 mm)
7.5 mil Code 39	0.8" (20 mm)	5.9" (150 mm)
10.5 mil GS1 DataBar	0" (0 mm)	5.9" (150 mm)
13 mil UPC	0.6" (15 mm)	7.9" (200 mm)
4.2 mil DM	0.6" (15 mm)	1.8" (45 mm)
5 mil DM	0.6" (15 mm)	2.4" (60 mm)
6.3 mil DM	0.2" (5 mm)	3.0" (75 mm)
10 mil DM	0" (0 mm)	3.9" (100 mm)
20.8 mil DM	0.4" (10 mm)	7.5" (190 mm)

CR6000 저대비 데이터 매트릭스(Data Matrix) DPM 성능

시험용 바코드	최소 인치 (mm)	최대 인치 (mm)
레이저 마크	0" (0 mm)	1.4" (35 mm)
Dot Peen Marks	0" (0 mm)	2.8" (70 mm)

주: 작업범위는 바코드 품질 및 리딩(판독)환경에 따라 달라질 수 있습니다.

성능 특성

시야	33.5°, 수직 50° 수평
초점	고밀도 필드: 약 50 mm 렌즈로부터의
센서	CMOS 1.2 메가픽셀 (1280 x 960) 무채색 색표
광학 해상도	고밀도 필드: 960 x 640
피치	± 65° (뒤에 정면)에서 종이 라벨, DPM에 대한 변화
조명	확산 명시야, 암시야, 직접 명시야
스큐(비틀어짐)	± 60° 종이 레이블용으로 평면으로부터 심볼에 평행하게 (옆으로 나란히), DPM에 따라 다름
회전 허용한도	종이 라벨과 DPM에 대한 180° ±
기호 대비	15% 최소 반사율 차이
목표조준광	단 하나의 청색 타게팅(목표선정) 바
환경광 면역성	태양광선: 최고 9,000 피트 촛광/96,890 룩스
내충격성	6피트(1.8m)높이에서 콘크리트 바닥으로 여러 차례 낙하를 견딤
메모리 용량	128MB 플래시 ROM, 32MB RAM
통신 인터페이스	RS232, USB 2.0 (충청 HID, HID 키보드, 가상 통신 포트)
보증 서비스	http://ko.codecorp.com/warranty

부속장치

- 가용한 여러 가지 케이블 옵션. 호환용 케이블 목록은 웹사이트 <http://ko.codecorp.com/cables.php>를 참고하시기 바랍니다
- 유니버설(비용) 스탠드



code[®]
REVOLUTIONIZING BARCODE READING

<http://ko.codecorp.com>