

CODE READER™ 6000



Características y Beneficios

- Lee marcas impresas por puntos y grabadas
- Lee códigos de barras de colores y de poco contraste
- La carcasa IP54 protege de manera segura contra el polvo y restos
- Factor de forma pequeña para comodidad del operador
- Broche metálico integrado o gancho de sujeción para facilidad de colocación y recuperación
- Comentarios de los usuarios con LED programable, señal acústica e indicadores vibratorios de buena lectura
- Opera en manos libres o manual
- Compatible con la utilidad de configuración de software CortexTools® de Code
- Edición y análisis de datos con JavaScript
- Soporte universal opcional



Leer códigos de barras de todas las formas y tamaños.

No todos los códigos de barras son iguales. Entre en el CR6000, un receptor de imágenes de marcas de piezas directas (DPM, por sus siglas en inglés) de calidad industrial para escanear códigos de barras de todos los tipos. El CR6000 lee sin esfuerzo códigos de barras grabados, estampados, de puntos, de bajo contraste y postales. Descodifica fácilmente códigos de barras densos y extremadamente pequeños. Diseñado con múltiples campos de iluminación, el CR6000 selecciona de manera intuitiva el campo que es más eficiente para leer cada tipo de código de barras. Esto tiene como resultado una recogida de datos rápida y precisa de superficies difíciles de leer, códigos de barras dañados y aquellos que están manchados o sucios, sucios o incluso cubiertos de restos. Esto hace que el CR6000 sea ideal para hacer el seguimiento de componentes en líneas de montaje y otras aplicaciones de fabricación.

En entornos duros, una herramienta en la que puede confiar.

Versátil y eficiente, el CR6000 es una herramienta esencial para operaciones de fabricación de alto tráfico con factores medioambientales peores que los ideales. Con una carcasa de plástico duradera y fácil de limpiar que protege contra el polvo y la suciedad, el CR6000 está construido para durar con un rendimiento y una calidad sin rivales.

Aplicaciones

Fabricación, automotriz, equipo pesado, aeroespacial, y Cuidado de la salud

Características de un Vistazo



CODE READER™ 6000

ESPECIFICACIONES

Características Físicas

Dimensiones del CR6000	5.95" Alt x 3.67" Long, x 2.08" Ancho (151 mm Alt x 93 mm Long, x 53 mm Ancho)
Peso del CR6000	4.6 oz. (130 g)
Opciones de Color	Gris oscuro
Calificación IP	54

Ambiente de Usuario

Temperatura de Operación	-20° a 55° C / -4° a 131° F
Temperatura de Almacenamiento	-30° a 65° C / -22° a 150° F
Humedad	5% a 95% sin condensación
Capacidad de Decodificación	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, Pharmaco, Plessey, Straight 2 of 5, Telepen, Trioptic, UPC/EAN/JAN Stacked 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 Proprietary 2D: GoCode® (Se requiere licencia adicional) Postal Codes: Australian Post, Canada Post, Intelligent Mail, Japan Post, KIX Code, Korea Post, Planet, Post-net, UK Royal Mail, UPU ID-tags 2D patentada: GoCode® (se requiere licencia adicional)
Opciones de Salida de Imágenes	Formatos: JPEG o PGM
Selección de Campo	Alta densidad o Campo amplio
Edición de Datos	JavaScript

Intervalos de Trabajo

Etiqueta de alto contraste y rendimiento de DPM de CR6000

Código de barra de prueba	Pulgadas mínimas (mm)	Pulgadas máximas (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)

Etiqueta de bajo contraste y rendimiento de DPM de CR6000

Código de barra de prueba	Pulgadas mínimas (mm)	Pulgadas máximas (mm)
marcas de láser	0" (0 mm)	1.4" (35 mm)
DPM	0" (0 mm)	2.8" (70 mm)

Nota: Los rangos de trabajo pueden variar basándose en la calidad del código de barras y el entorno de lectura.

Características de Desempeño

Campo de Visión	50° horizontal by 33.5° verticales
Punto Focal	Aproximadamente 50 mm desde la lente
Sensor	CMOS 1.2 megapíxeles (1280 x 960) escala de grises
Resolución Óptica	960 x 640 por campo
Paso	± 65 ° (de adelante hacia atrás) para etiqueta de papel, varía de DPM
Iluminación	Campo brillante difuso; campo oscuro; campo brillante directo
Sesgo	± 60° desde etiquetas de papel paralelas de planos a símbolo (lado a lado), varía para el DPM
Tolerancia Rotacional	± 180° para etiqueta de papel y DPM
Contraste de símbolos	15% de diferencia de reflectancia mínima
Haz objetivo	Barra objetivo azul única
Inmunidad a la luz Ambiental	Luz del sol: Hasta 9,000 pies-candelas/96,890 lux
Choque	Soporta múltiples caídas desde 6' (1,8 metros) al concreto
Capacidad de Memoria	128MB Flash ROM, 32MB RAM
Interfaces de Comunicación	RS232, USB 2.0 (HID genérica, teclado HID, puerto com virtual)
Garantía	http://es.codecorp.com/warranty

Accesorios

- Hay diferentes opciones de cable disponibles. Visite <http://es.codecorp.com/cables.php> para una lista de cables compatibles
- Soporte universal



code[®]
REVOLUTIONIZING BARCODE READING

<http://es.codecorp.com>