

## CODE READER™ 950



### Características y beneficios:

- Lectura omnidireccional de alta velocidad de simbologías de 1 y 2 dimensiones.
- Accionamiento manual o automático
- Retroalimentación del usuario con LED y tono audible
- Los kits todo incluido incluyen lector, cable y soporte
- Lee códigos de barras en pantallas de dispositivos móviles
- Análisis de licencia de conducción personalizable.
- Compatible con todos los cables Code USB, RS232 Affinity®.
- Consumo de energía eficiente

### El valor del rendimiento.

El CR950 es un lector de código de barras agresivo que rápidamente decodifica Códigos de barras de 1 y 2 dimensiones. Su diseño ligero y ergonómico hace que sea cómodo de usar durante turnos largos; así como una durabilidad incomparable hace que sea una inversión duradera.

### La versatilidad y el valor del CR950 no se detienen ahí.

Este lector de código de barras duradero y fácil de usar supera a los escáneres láser de una sola línea e imágenes lineales con lectura omnidireccional completa de códigos de barras. Combinado con su versatilidad de programación, el CR950 transmite rápida y confiablemente datos codificados en cualquier solución empresarial.

Las aplicaciones de lectura de licencias de conducción aceleran las aplicaciones de crédito en la tienda y procesos de fidelización, mientras que la lectura confiable de códigos de barras desde pantallas de dispositivos móviles maximiza su productividad en entornos minoristas.

El CR950 se desarrolla en entornos de ritmo rápido y En-stand para la lectura fuera de stand. Para mayor eficiencia los usuarios pueden seleccionar movimiento Modo de lectura de código de barras de detección.

Un dispositivo rápido y flexible, el CR950 es una adición incomparable a sus operaciones.

### Aplicaciones

Punto de venta, venta al por menor  
Fabricación, producto en proceso  
Procesamiento de documentos

### Viene con soporte universal



# CODE READER™ 950 SPECIFICATIONS

## Características físicas

Dimensiones del CR950	140 mm Altura x 70 mm Longitud x 50 mm Ancho (5.5" Alt. x 2.75" Long. x 2.0" Ancho)
Peso del CR950	3.9 oz (110 g)
Calificación IP	54

## Ambiente del usuario

Temperatura de operación	-20° a 50° C / -4° a 122° F
Temperatura de almacenamiento	-30° a 65° C / -22° a 150° F
Humedad	5% a 95% sin condensación
Capacidad de decodificación	<b>1D:</b> 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, Plessey, Straight 2 of 5, Telepen, Trioptic, UPC/EAN/JAN <b>1D apilada:</b> GS1 Composite (CC-A/CC-B/CC-C), MicroPDF, PDF417 <b>2D:</b> Aztec Code, Data Matrix, Data Matrix Rectangular Extension, Micro QR Code, QR Code, QR Model 1 <b>2D patentada:</b> GoCode® (Se requiere licencia adicional)
Opciones de salida de imágenes	PGM or JPG

## Rangos de trabajo

### Desempeño del CR950

Código de barra de prueba	Pulgadas mínimas (mm)	Pulgadas máximas (mm)
7.5 mil Code 39	2.0" (50 mm)	9.6" (245 mm)
10.5 mil GS1 Databar	1.4" (35 mm)	8.9" (225 mm)
13 mil UPC	1.6" (40 mm)	14.6" (370 mm)
5.8 mil PDF417	3.3" (85 mm)	6.1" (155 mm)
6.7 mil PDF417	2.6" (65 mm)	6.9" (175 mm)
5 mil DM	3.0" (75 mm)	3.5" (90 mm)
6.3 mil DM	2.8" (70 mm)	5.3" (135 mm)
10 mil DM	2.0" (50 mm)	8.1" (205 mm)
20.8 mil DM	1.2" (30 mm)	15.7" (400 mm)

Nota: Todas las muestras fueron códigos de alta calidad y fueron leídas a lo largo de una línea central física en un ángulo de 10°. Se utilizó la configuración predeterminada de AGC. Precisión = +/- 10%.

## Características de desempeño

Campo de visión	51° horizontal por 39.4° vertical
Punto focal	Aproximadamente 130 mm
Sensor	CMOS 1.2 Megapíxeles monocromo
Resolución óptica	1280 x 960 píxeles
Inclinación	± 65° (desde la parte delantera a la posterior)
Oblicuidad	± 60° desde el plano paralelo al símbolo (lado a lado)
Tolerancia rotacional	± 180°
Contraste de impresión	15% de diferencia de reflectancia mínima
Haz objetivo	Único, barra objetivo azul
Inmunidad a la luz ambiental	Luz del sol: Hasta 9,000 candelas pie/96,890 lux
Golpes	Soporta múltiples caídas desde 1.8 metros (6') al concreto
Requisitos de energía	Lector @ 5vcc (mA): Típico = menos de 300 mA; Inactivo = menos de 1 mA
Capacidad de memoria	1MB NOR Flash, 16MB RAM
Interfaces de comunicación	RS232, USB 2.0 (HID genérico, teclado HID, puerto de comunicación virtual)
Garantía del producto	<a href="http://es.codecorp.com/warranty">http://es.codecorp.com/warranty</a>

## Accesorios

- Diferentes opciones de cables disponibles. Visite [www.codecorp.com/cables.php](http://www.codecorp.com/cables.php) para una lista de cables compatibles
- Soporte universal



**code**® <http://es.codecorp.com>  
REVOLUTIONIZING BARCODE READING