

CODE READER™ 900FD



Características y beneficios

- Adquisición omnidireccional de imágenes de alta velocidad de simbologías de código barra 1D
- Actualización a lectura de códigos de barras apilados y código de barras 2D con la compra de una clave de licencia
- Sensor de imagen de área amplia
- Activación manual o automática
- Retroalimentación a los usuarios con LED y tono audible
- Los kits de "todo incluido" incluyen lector, cable y soporte
- Lee códigos de barras en las pantallas de dispositivos móviles
- Utiliza cables Affinity® de desconexión rápida del código
- Eficiente consumo de energía
- Carcasa IP54



Viene con soporte universal

La inversión a prueba del futuro.

El CR900FD es un lector de código de barras de imágenes de área con capacidades de decodificación flexibles. ¿El resultado? Un potente lector de código de barras que fuera de la caja rápidamente decodifica códigos de barra 1D y puede ser actualizado para leer una simbología 2D única, o una suite de simbologías 2D. Y usted puede hacerlo de manera asequible, inteligente y flexible (piense en el precio de un escáner lineal) con la compra de una clave de licencia.

La versatilidad y el valor del CR900FD no se detienen allí.

Diseñado con un modo de soporte de detección automática, el CR900FD hace perfectamente la transición desde lectura en el soporte a lectura fuera del soporte. Supera a los escáneres láser de línea única y a los captadores de imágenes lineales con lectura de código de barras omnidireccional completa. Cuenta con dos indicadores de retroalimentación: LED y la señal acústica, para que los usuarios siempre estén conscientes de que se produjo una 'buena lectura'.

La versatilidad de programación del CR900FD le permite integrarse rápidamente en las soluciones empresariales para acelerar los procesos de flujo de trabajo, incluyendo rellenar formularios de programas de lealtad, solicitudes de crédito en la tienda y más, con nuestras aplicaciones de análisis de licencias de conducción.

Un dispositivo de funcionamiento adelantado y flexible, el CR900FD es una adición insuperable a su creciente operación.

Aplicaciones

Puntos de venta al por menor, fabricación, trabajo en proceso, procesamiento de documentos

Características de un vistazo.



*con la compra de una clave de licencia

CODE READER™ 900FD ESPECIFICACIONES

Características físicas

Dimensiones del CR900FD	140 mm Altura x 70 mm Longitud x 50 mm Ancho (5.5" Alt. x 2.75" Long. x 2.0" Ancho)
Peso del CR900FD	3.9 oz (110 g)
Calificación IP	54

Ambiente del 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: Codabar, Code 11, Code 32, Code 39, Code 93, Code 128, IATA 2 of 5, Interleaved 2 of 5, GS1 DataBar (RSS), Hong Kong 2 of 5, Maxtrix 2 of 5, MSI Plessey, NEC 2 of 5, Pharmacode, Plessey, Straight 2 of 5, Telepen, Trioptic, UPC/EAN/JAN 1D apilada: Codablock F, MicroPDF, PDF417, GS1 Composite (CC-A/CC-B/CC-C) (Se requieren licencias adicionales) 2D: Aztec Code, Data Matrix, Han Xin, MaxiCode, Micro QR, QR Code (Se requieren licencias adicionales) 2D patentada: GoCode® (Se requiere licencia adicional)
Opciones de salida de imágenes	Formatos: Bitmap o JPEG
Selección de campo	Amplitud de campo
Edición de datos	JavaScript (Se requiere licencia adicional)

Rangos de trabajo

Desempeño del CR900FD

Código de barra de prueba	Pulgadas mínimas (mm)	Pulgadas máximas (mm)
4 mil Código 39	1.6" (40 mm)	3.1" (78 mm)
7.5 mil Código 39	1.3" (34 mm)	7.2" (182 mm)
9.5 mil Código 128	0.6" (15 mm)	8.3" (212 mm)
10.5 mil UPC	0.8" (20 mm)	9.0" (228 mm)
13 mil UPC	1.1" (28 mm)	11.0" (280 mm)
5 mil DM*	1.7" (43 mm)	3.0" (76 mm)
6.3 mil DM*	1.3" (33 mm)	4.1" (104 mm)
10 mil DM*	0.8" (20 mm)	6.5" (165 mm)
20.8 mil DM*	1.1" (28 mm)	13.5" (343 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.

*Se utilizó Data Matrix para los códigos de configuración en el CR900FD, sin embargo se requieren licencias adicionales para permitir la lectura completa Data Matrix. Se espera que otras simbologías 2D se desempeñen de manera similar a Data Matrix.

Características de desempeño

Campo de visión	Amplitud de campo: 50° horizontal por 33.5° vertical
Punto focal	Aproximadamente 100 mm
Sensor	Escala de grises CMOS
Resolución óptica	Amplitud de campo: 960 x 640 pixeles
Inclinación	± 60° (desde la parte delantera a la posterior)
Oblicuidad	± 60° desde el plano paralelo al símbolo (lado a lado)
Tolerancia rotacional	± 180°
Contraste de impresión	25% (simbologías 1D) o 35% (simbologías 2D) diferencial de reflectancia absoluta de luz/oscuridad, medido en 650 nm
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 450 mA; Inactivo = menos de 80 mA; Reposo = menos de 31 mA
Capacidad de memoria	128MB Flash ROM, 32MB RAM
Interfaces de comunicación	RS232, USB 2.0 (HID genérico, teclado HID, puerto de comunicación virtual)
Garantía del producto	5 años

Accesorios

- Diferentes opciones de cables disponibles. Visite www.codecorp.com/cables.php para una lista de cables compatibles

- Soporte universal



code
ADVANCED BARCODE READERS

Teléfono: +1-801-495-2200

Web: www.codecorp.com

