

CODE READER™ 5000



Características y beneficios

- Operación de manos libres o con gatillo de lectura opcional para artículos grandes, pesados o voluminosos
- Lectura rápida de códigos de barras en pantallas de dispositivos móviles
- Diseño compacto, liviano y ergonómico
- Retroalimentación de lectura correcta al usuario con indicadores programables LED y tonos audibles
- Formateo personalizable de datos de licencias de conducir para programas de lealtad de clientes y solicitudes de crédito
- Solución opcional de verificación de edad
- Edición y formateo de datos con JavaScript
- Compatible con los cables de desconexión rápida Affinity® de Code para USB, RS232 y Bluetooth
- Consumo de energía eficiente
- Un método conveniente y económico para controlar las horas de los empleados



CR5000 con cable de Affinity T500

El lector de códigos de barras más pequeño y rápido que acelera el movimiento de clientes y datos.

Diseñado para ambientes de trabajo ágiles, el CR5000 lee datos de códigos de barras 1D, 2D y postales con rapidez y flexibilidad. Su avanzada capacidad de formateo de datos proporciona una integración de datos confiable en cualquier plataforma, sistema o solución, incluidas las aplicaciones de iOS; asimismo, el formateo personalizable para licencias de conducir permite al usuario extraer información específica para completar campos tales como lealtad del cliente, solicitudes de tarjetas de crédito y más. Con su tecnología de captura de imágenes, el CR5000 hace posible almacenar cupones y firmas sin necesidad de contar con software especializado. El CR5000 es mucho más que un lector de códigos de barras: es una herramienta que añade eficiencia al flujo de trabajo.

Inteligente y confiable, es la solución de lectura de códigos de barras perfecta para lugares de alto tráfico y ritmo veloz.

Con su rápida operación de manos libres y lectura de códigos de barras con gatillo opcional, el CR5000 lee fácilmente códigos de barras pequeños, de bajo contraste o dañados en cualquier tipo de superficie, incluso en pantallas iluminadas de dispositivos móviles. Los teléfonos móviles ya no reducirán el flujo de clientes en colas de espera de aerolíneas o pago en tiendas minoristas. El modo opcional de verificación de edad del CR5000 ofrece soporte adicional para la seguridad empresarial sin comprometer la eficiencia.

El CR5000 es una solución de lectura de códigos de barras fácil de configurar, fácil de usar y de propósitos múltiples que mejora las operaciones de cualquier industria.

Aplicaciones

Cupones en teléfonos móviles, billetes (eventos, aerolíneas, cines, etc.), ventas minoristas, estaciones de comprobación de precios, registros de tarjetas de membresía, bibliotecas, tiendas de artículos de conveniencia, control de tarjetas de horas de empleados, admisiones

Características de un vistazo



CODE READER™ 5000 SPECIFICATIONS

Características físicas

Dimensiones del CR5000	5.95" (alto) x 2.80" (largo) x 3.55" (ancho) (151.14 mm x 71.23 mm x 90.30 mm)
Peso del CR5000	11.2 oz (318 g)
Grado de protección IP	52

Ambiente de operación

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-/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
Opciones de salida de imágenes	Formatos: JPEG y PGM
Selección de campos	Campos ancho o de alta densidad
Edición de datos	JavaScript

Distancias operativas

Rendimiento del CR5000

Código de barras de prueba	Modo de presentación (predeterminado)		Modo manual	
	Distancia mínima	Distancia máxima	Distancia mínima	Distancia máxima
5.8mil PDF	0.4" (10 mm)	2.0" (50 mm)	0.4" (10 mm)	4.0" (100 mm)
6.3mil DM	0.4" (10 mm)	2.4" (60 mm)	0.4" (10 mm)	4.5" (115 mm)
6.7mil PDF	0.4" (10 mm)	2.6" (65 mm)	0.4" (10 mm)	4.5" (115 mm)
10mil DM	0.4" (10 mm)	3.5" (90 mm)	0.4" (10 mm)	5.5" (140 mm)
13mil UPC	0.4" (10 mm)	4.9" (125 mm)	0.4" (10 mm)	6.9" (175 mm)
15mil DM	0.4" (10 mm)	4.5" (115 mm)	0.4" (10 mm)	6.9" (175 mm)
20.8mil DM	0.4" (10 mm)	6.1" (155 mm)	0.4" (10 mm)	8.0" (205 mm)

Nota: Todas las muestras fueron códigos de barras de alta calidad, leídas a lo largo de una línea física central con un ángulo de 10°. Se utilizaron los ajustes del control automático de ganancia (AGC) predeterminados. Exactitud = ± 10%.

Características de rendimiento

Campo de visión	Campo de alta densidad: 30° en sentido horizontal y 20° en sentido vertical Campo ancho: 50° en sentido horizontal y 33.5° en sentido vertical
Punto focal	Campo de alta densidad: 120 mm Campo ancho: 80 mm
Sensor	CMOS de 1.2 megapíxeles (1280 x 960 píxeles) y escala de grises
Resolución óptica	Campo de alta densidad: 960 x 640 píxeles Campo ancho: 960 x 640 píxeles
Inclinación	± 65° (adelante/atrás)
Oblicuidad	± 60° desde el plano paralelo al símbolo (lado a lado)
Tolerancia rotacional	± 180°
Contraste de símbolos	15% de diferencia de reflectancia mínima
Haz de objetivo	Una barra de objetivo azul
Inmunidad a la luz ambiental	Luz del sol: Hasta 9,000 candelas pie/96,890 lux
Golpes	Soporta múltiples caídas sobre hormigón desde 5 pies (1.5 m)
Requisitos de energía	Lector a 5 VCC (mA): Corriente media en estado inactivo = 150 mA; corriente máxima en estado inactivo = 350 mA; modo de escaneo continuo (iluminación/brillo de 100%) = 430 mA
Capacidad de memoria	128 MB de flash ROM, 32 MB de RAM
Interfaces de comunicación	RS232, USB 2.0 (HID genérico, teclado HID, puerto COM virtual)
Garantía*	http://es.codecorp.com/warranty

Accesorios

- Se dispone de diversas opciones de cables. Para obtener una lista de cables compatibles, visite <http://es.codecorp.com/cables.php>



code[®]
REVOLUTIONIZING BARCODE READING

<http://es.codecorp.com>