

CODE READER™ 1000



Compacto, eficiente y potente, esto es tecnología en un máximo valor.

Con un peso de sólo 2,4 oz, capaz de soportar múltiples caídas desde 6 pies y capaz de trabajar a 131 °F, el simple e intuitivo CR1000 podría ser el peso liviano más resistente que jamás conocerás. Rápida y confiablemente decodifica códigos de barra 1D, 2D y Postal de cualquier tipo de superficie. Con el juego de cables de desconexión rápida Affinity® de Code, puedes contar con conectividad durable entre el lector y el dispositivo anfitrión, con la capacidad quitar y reemplazar rápidamente los cables dañados. Para editar y analizar los datos, los usuarios finales pueden aprovechar su plataforma JavaScript a fin de crear rutinas personalizadas y aplicaciones que se encajan fácilmente en el lector.

Características y beneficios

- Lectura omnidireccional de alta velocidad de códigos de barras 1D, 2D y Postal
- Activación manual o automática
- Indicador LED brillante e indicador de tono alto, programable
- Lee códigos de barras en dispositivos móviles
- Compatible con la utilidad de configuración de software CortexTools™ de Code
- Edición y análisis de datos con JavaScript
- Utiliza cables de desconexión rápida Affinity® de Code
- Consumo de energía muy eficiente (el más bajo en su clase)
- Soporte opcional
- Carcasa IP54 lista para desinfectante
- Disponible en gris claro u oscuro

Gestión avanzada de datos y excelente versatilidad.

En aplicaciones de venta al por menor, el CR1000 sobresale y puede combinarse con varios periféricos para una solución de punto de venta única. Desde dispositivos móviles como estaciones de trabajo sobre ruedas, PC tabletas u operadores de quiosco ambientalmente conscientes, el CR1000 funciona a gran escala en un área de trabajo limitada.

Para un desempeño intuitivo de gran velocidad, que no drena la batería o su presupuesto, elija el CR1000.

Aplicaciones

Cuidado de la salud, cupones móviles y etiquetado, farmacia, vehículos patrulleros, cajeros automáticos y kioscos, venta al por menor y fabricación

Características de un vistazo



CODE READER™ 1000

ESPECIFICACIONES

Características físicas

Dimensiones del CR1000	1.7" Alt. x 2.6" Long. x 2.2" Ancho (30 mm Alt. x 67 mm Long. x 52 mm Ancho)
Peso del CR1000	2.4 oz. (68 g)
Opciones de color	Disponible en gris claro u 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: 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) 2D: Aztec Code, Data Matrix, Han Xin, MaxiCode, Micro QR, QR Code 2D patentada: GoCode® (se requiere licencia adicional) Códigos postales: Australian Post, Intelligent Mail, Japan Post, KIX Code, Korean Post, Planet, Postnet, UK Royal Mail, UPU ID-tags
Opciones de salida de imágenes	Formatos: JPEG o PGM
Selección de campo	Alta densidad o Campo amplio
Edición de datos	JavaScript (se requiere licencia adicional)

Intervalos de trabajo

Desempeño del CR1000

Código de barra de prueba	Pulgadas mínimas (mm)	Pulgadas máximas (mm)
3 mil Código 39	3.1" (80 mm)	4.0" (102 mm)
7.5 mil Código 39	1.3" (33 mm)	7.2" (182 mm)
10.5 mil GS1 Barra de datos	0.8" (20 mm)	8.7" (220 mm)
13 mil UPC	1.1" (28 mm)	11.0" (280 mm)
5 mil UPC	1.7" (43 mm)	4.5" (115 mm)
6.3 mil UPC	1.3" (33 mm)	5.9" (150 mm)
10 mil UPC	0.8" (20 mm)	7.1" (180 mm)
20.8 mil UPC	1.1" (28 mm)	13.5" (343 mm)

Nota: los intervalos de trabajo son una combinación de campo amplio y de alta densidad. Todas las muestras fueron códigos de barra de alta calidad y fueron leídas a lo largo de una línea central física en un ángulo de 10°. Se utilizaron configuraciones predeterminadas de AGC. Precisión = +/- 10%.

Características de desempeño

Campo de visión	Campo de alta densidad: 30° horizontal por 20° vertical Campo amplio: 50° horizontal por 33,5° vertical
Punto focal	Campo de alta densidad: aproximadamente 100 mm Campo amplio: aproximadamente 115 mm
Sensor	CMOS 1.2 megapíxeles (1280 x 960) escala de grises
Resolución óptica	Campo de alta densidad: 960 x 640 Campo amplio: 960 x 640
Paso	± 60° (desde el frente a la parte posterior)
Sesgo	± 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	Barra objetivo azul única
Inmunitad 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
Requisitos de energía	Lector @ 5vdc (mA): Típica = menos de 450 mA; En reposo = menos de 80 mA; Inactivo = menos de 31 mA
Capacidad de memoria	128MB Flash ROM, 32MB RAM
Interfaces de comunicación	RS232, USB 2.0 (HID genérica, teclado HID, puerto com virtual)
Garantía	2 años de garantía estándar; plan de servicio extendido disponible

Accesorios

- Hay diferentes opciones de cable 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