



CODE READER™ 1400

Uno de los lectores de códigos de barras más pequeños y más duraderos en el mercado.

Un peso ligero que trabaja en una categoría de peso pesado, este lector demuestra su valor todos los días. Su plataforma óptica de campo dual le permite al CR1400 leer códigos de barras amplios o muy pequeños con un punto focal aproximado de 100 mm. La orientación intuitiva hace que la lectura de códigos de barras 1D, 2D y postales sea rápida, fiable y asequible. La tecnología de reducción de reflejos promueve lecturas rápidas de botellas, alimentos pre-empacados y otras superficies brillantes. Los cupones en los teléfonos móviles ya no demoran el proceso de pago. La lectura de códigos de barras en jeringas, bolsas de líquido intravenoso o artículos con envoltura plástica extra nunca es un problema.

No hay nada como tener un socio confiable en el trabajo.

Desde el cuidado de la salud a las ventas al por menor a otros ambientes de alto uso, una carcasa de plástico lista para desinfectante y clasificación IP54 protege el desempeño y la vida del lector contra agentes de limpieza ásperos, entrada de agua y polvo e incluso varias caídas.

Si está trabajando en entornos impredecibles, necesita optimizar el proceso de flujo de trabajo o reducir los errores de entrada de datos, el CR1400 hace una valiosa adición a su alineación.

Características y beneficios

- Opera en manos libres o manual
- Activación manual o automática
- Comentarios de los usuarios con LED programable, señal acústica e indicadores vibratorios de buena lectura
- Soporte universal opcional
- 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 eficiente de energía
- Disponible en gris claro u oscuro



Soporte universal opcional

Aplicaciones

Cuidado de la salud, cupones móviles y boletos (eventos, líneas aéreas, cines, etc.), farmacia, vehículos patrulleros, venta al por menor y fabricación

Características de un vistazo



CODE READER™ 1400

ESPECIFICACIONES

Características físicas

Dimensiones del CR1400	5.5" Alt. x 2.75" Long. x 2.0" Ancho (140 mm Alt. x 70 mm Long. x 50 mm Ancho)
Peso del CR1400	3.9 oz. (110 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 CR1400		
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	Aproximadamente 100 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	5 años

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