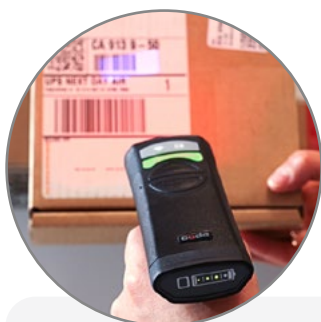




ESCANEO FIABLE, VALOR EXCEPCIONAL

CODE READER™ 2100



Agilice el escaneo en las operaciones cotidianas

Escaneo inalámbrico fiable que mantiene su negocio en marcha

Funciones inteligentes para flujos de trabajo modernos

- ▶ Lectura de alta velocidad y omnidireccional de códigos de barras en 1D y 2D
- ▶ Elimine los errores de contacto con la carga por inducción
- ▶ Indicadores visuales, sonoros y táctiles (vibración)
- ▶ Conexión rápida al ordenador central mediante estación base, mochila o DirectConnect
- ▶ Almacene los datos para su posterior descarga por lotes
- ▶ Mejore la seguridad de los datos y prolongue la duración de la batería con el módulo Bluetooth® 5 Low Energy
- ▶ Gestión proactiva con batería inteligente provista de medidor de energía
- ▶ Compatible con Android, iOS y Windows (a través de USB o Bluetooth)
- ▶ Batería intercambiable para trabajar sin interrupciones
- ▶ Plásticos CodeShield® sin PVC que admiten limpiezas frecuentes
- ▶ Asistencia técnica en todo el mundo para garantizar una implementación sin problemas y el máximo tiempo de funcionamiento

RESUMEN DE CARACTERÍSTICAS



CR2100



DISEÑADO PARA MÁXIMO RENDIMIENTO
DISEÑADO PARA OFRECER VALOR

Características físicas

Dimensiones del lector	52 mm (an) x 129 mm (al) x 130 mm (p)
Dimensiones de la estación de carga	228,60 mm (an) x 50,80 mm (al) x 203,20 mm (p)
Peso del lector	177 g
Peso de la estación de carga	97 g
Clasificación de protección de ingreso (IPR)	IP52
Color	Negro

Características de rendimiento

Campo de visión	Campo amplio: 50° horizontal por 33,50° vertical
Punto focal	Aproximadamente 100 mm
Sensor	CMOS 1,2 megapíxeles; (1280 x 960) escala de grises
Resolución óptica	Campo único: 960 x 640
Ángulo de desviación	± 65° (de delante a atrás)
Ángulo oblicuo	± 60° desde plano paralelo al símbolo (de lado a lado)
Tolerancia rotacional	+/- 180°
Contraste de símbolo	15 % de diferencia en reflectancia mínima
Haz de detección	Barra dirigida única de color azul (470nm)
Inmunidad a la luz ambiente	Luz solar: Hasta 96 890 lux (9 000 pies-candela)
Test de Impactos	Resistente a caídas de 1,8 metros
Requisitos de energía	Lector @ 5 vdc; estación de carga: 5 W Máx; cargador Quad-Bay: 6 W Máx
Número de escaneos	Hasta 50 000 escaneos por carga
ESD	15 kV aire, 8 kV directo
Interfaces de comunicación de estación de carga	USB 2.0 (HID genérico, teclado HID, puerto COM virtual)
Comunicación de unidad de lector/escáner	Bluetooth 5 Low Energy (clase II)
Garantía	3 años

Opciones de lectura

Núm. Artículo	Descripción
178552	Lector de códigos de barras CR2100 con batería
178553	Lector Bluetooth CR2100 con batería, estación de carga, cable USB de 1 m y base de sobremesa
178554	Lector Bluetooth CR2100 con batería, estación de carga y cable USB de 1 m
178555	Lector Bluetooth CR2100 con batería, estación de carga, cable USB de 1,8 m y base de sobremesa
178556	Lector Bluetooth CR2100 con batería, estación de carga y cable USB de 1,8 m
178557	Lector Bluetooth CR2100 con batería, estación de carga, cable USB-C de 1 m y base de sobremesa
178558	Lector Bluetooth CR2100 con batería, estación de carga y cable USB-C de 1 m

Accesorios

Núm. Artículo	Descripción
176506	Cable USB a Micro USB de 1 m para escáner de códigos de barras Code Reader
176508	Cable USB a Micro USB de 1,8 m para escáner de códigos de barras Code Reader
176513	Mochila Bluetooth para escáner de códigos de barras CR2700 & CR2100
176520	Estación de carga de baterías Quad Bay para el escáner de códigos de barras CR2700 & CR2100
176521	SopORTE de pared para estación de carga por inducción para el escáner de códigos de barras CR2700 & CR2100
176699	Batería B27 para Code Reader™ 2700 & 2100
178559	Estación de carga Bluetooth por inducción para CR2100.
178560	Estación de carga Bluetooth por inducción para CR2100 con cable USB de 1 m
178561	Estación de carga Bluetooth por inducción para CR2100 con cable USB de 1,8 m.
178562	Estación de carga Bluetooth por inducción para CR2100 con cable USB-C de 1 m
178563	Base de sobremesa para la estación de carga por inducción CR2100.
320060	Est carga baterías Quad Bay para CR2700 & CR2100

Entorno del usuario

Temperatura de funcionamiento	-20°C - 55°C
Rango de temperatura de almacenamiento	-30°C - 65°C
Rango de humedad de funcionamiento	5%-95% (sin condensación)
Capacidad de descodificación: 1D	BC412, Codabar, Código 11, Código 32, Código 39, Código 93, Código 128, IATA 2 de 5, Intercalado de 2 de 5, GS1 DataBar, Hong Kong 2 de 5, Matrix 2 de 5, MSI Plessey, NEC 2 de 5, Pharmacode, Plessey, Recta 2 de 5, Telepen, Trioptic, UPC/EAN/JAN
Capacidad de descodificación: 1D apilado	Codablock F, Código 49, Compuesto GS1 (CC-A/CC-B/CC-C), MicroPDF, PDF417
Capacidad de descodificación: 2D	Código Aztec, Data Matrix, Data Matrix Rectangular Extension, Grid Matrix, Código HanXin, Código Micro QR, Código QR, Modelo QR 1, GoCode® (registrada, se requiere una licencia adicional)
Capacidad de descodificación: Postal	Australia Post, Canada Post, Intelligent Mail, Japan Post, Código KIX, Korea Post, Post-Net, Planet, UK Royal Mail, Etiquetas sin adhesivo de ID para UPU
Opciones de salida de imagen	JPEG, PGM
Selección de campo	Campo amplio
Análisis de datos	GS1, HIBC, Permisos de conducir y carnés de identidad (permiso opcional obligatorio)
Validación de la estructura de datos	ISO 15418, ISO 15434, HIBC UDI

Rangos de trabajo típicos

	7,5 mil Code 39	10,5 mil GS1 Databar	13 mil UPC	6,3 mil DM	10 mil DM	20,8 mil DM
Mínimo	23 mm	15 mm	23 mm	28 mm	16 mm	21 mm
Máximo	162 mm	146 mm	254 mm	106 mm	164 mm	318 mm

Nota: Los rangos de trabajo son una combinación de campos de alta densidad y campos amplios. Todas las muestras correspondían a códigos de barras de alta calidad y se leyeron siguiendo una línea física central en un ángulo de 10°. Medido desde la parte frontal de la lectura con la configuración predeterminada en unidades métricas y convertido posteriormente a unidades del sistema imperial. Las condiciones de la prueba pueden influir en los rangos de trabajo. La marca Bluetooth® y sus logotipos son marcas registradas propiedad de Bluetooth SIG, Inc. y cualquier uso de dichas marcas por parte de The Code Corporation se realiza bajo licencia. El resto de marcas y nombres comerciales pertenecen a sus respectivos propietarios.

