



# APUESTA POR LA CALIDAD DE BRADY

## CODE READER™ 1500



Flujos de trabajo superrápidos  
Durabilidad de calidad industrial

**Empiece a escanear, ahora mismo.  
Sencillo. Fácil. Intuitivo.**

Integración perfecta con la herramienta de escaneo más fiable del mercado.

**Simplifique sus requisitos de edición de datos más complejos**

- ▶ La tecnología patentada Dual-Field Optics permite escanear más tipos de códigos de barras que ningún otro lector
- ▶ La clasificación de protección IP54 impide la entrada de polvo y humedad
- ▶ Ligero y compacto
- ▶ Indicadores visuales, sonoros y táctiles (vibración) personalizables según las necesidades del flujo de trabajo
- ▶ Potente plataforma JavaScript para un control completo del dispositivo

### RESUMEN DE CARACTERÍSTICAS



# CR1500

LEA CÓDIGOS DE BARRAS DE TODOS LOS TAMAÑOS.  
EN CUALQUIER SUPERFICIE. EN CUALQUIER ESTADO.



## Opciones de escáner

Referencia	Descripción
176510	Escáner de códigos de barras 1500 Code Reader™
176511	Escáner de códigos de barras 1500 Code Reader™ con soporte

## Accesorios

Referencia	Descripción
176506	Cable USB a RJ45 de 1,8 m para escáner de códigos de barras Code Reader

## Características físicas

Dimensiones	50,80 mm (an) x 132,10 mm (al) x 76,20 mm (p)
Peso (kg)	0,12 kg
Clasificación de protección de ingreso (IPR)	IP54
Color	Gris oscuro

## Características de rendimiento

Campo de visión	Campo de alta densidad: 30° horizontal por 20° vertical 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 de alta densidad: 960 x 640, Campo amplio: 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 a 5 V CC (mA): Típica = menos de 350 mA, En reposo = 75 mA
Comunicación de unidad de lector/escáner	RS232 USB 2.0 (HID genérico, teclado HID, puerto COM virtual)
Garantía	5 años

## 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 128, Código 32, Código 39, Código 93, GS1 DataBar, Hong Kong 2 de 5, IATA 2 de 5, Intercalado de 2 de 5, MSI Plessey, Matrix 2 de 5, NEC 2 de 5, Plessey, Recta 2 de 5, Telepen, Trioptic, UPC/EAN/JAN, Pharmacode
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, GoCode® (registrada, se requiere una licencia adicional), Grid Matrix, Código HanXin, Código Micro QR, Código QR, Modelo QR 1
Capacidad de descodificación: Postal	Australia Post, Canada Post, Intelligent Mail, Japan Post, Código KIX, Korea Post, Planet, Post-Net, UK Royal Mail, Etiquetas sin adhesivo de ID para UPU
Opciones de salida de imagen	JPEG, PGM
Selección de campo	Campo de alta densidad o amplio
Edición de datos avanzada	JavaScript
Análisis de datos	HIBC, GS1, 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

	3 mil Code 39	7,5 mil Code 39	10,5 mil GS1 Databar	13 mil UPC	5 mil DM	6,3 mil DM	10 mil DM	20,8 mil DM
Mínimo	85 mm	18 mm	5 mm	13 mm	28 mm	18 mm	5 mm	13 mm
Máximo	107 mm	167 mm	205 mm	265 mm	100 mm	135 mm	165 mm	328 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.