



REVOLUCIONAMOS LA LECTURA DE DATOS

CODE READER™ 2700



Modernice los flujos de trabajo
Minimice el tiempo de inactividad

Mejore la visibilidad de sus instalaciones

La herramienta de escaneo lista para usar que necesita para hacer bien su trabajo

La batería dura todo un turno e incluso más

- ▶ Lectura de alta velocidad y omnidireccional de códigos de barras en 1D y 2D
- ▶ La carga inductiva evita los fallos de contacto causados por los desinfectantes
- ▶ Excepcional carcasa IP65 que protege contra la entrada de polvo y líquidos
- ▶ Indicadores visuales, sonoros y táctiles (vibración) que pueden personalizarse según las necesidades del flujo de trabajo
- ▶ Botones programables que permiten adaptarlo a sus flujos de trabajo
- ▶ Conexión rápida al ordenador central mediante estación base, mochila o DirectConnect
- ▶ Consiga un control total del escáner y los datos con la potente plataforma JavaScript
- ▶ 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)
- ▶ Los plásticos CodeShield® sin PVC resisten el uso de productos químicos agresivos

RESUMEN DE CARACTERÍSTICAS



CR2700

ESCANEO SUPERRÁPIDO
RENDIMIENTO INCOMPARABLE



Opciones de escáner

Referencia	Descripción
176685	Escáner de códigos de barras Code Reader™ 2700 de mano con estación de carga
176686	Escáner de códigos de barras Code Reader™ 2700 de mano
176687	Escáner de códigos de barras Code Reader™ 2700 con mango y estación de carga
176688	Escáner de códigos de barras Code Reader™ 2700 con mango

Accesorios

Referencia	Descripción
176689	Estación de carga Bluetooth por inducción Code Reader™ 2700 con cable USB de 1,8 m
176691	Estación de carga por inducción Code Reader™ 2700 con cable USB de 0,9 m
176521	Soporte de pared para estación de carga por inducción Code Reader™ 2700
176690	Soporte de base para estación de carga por inducción Code Reader™ 2700
176508	Cable USB a Micro USB de 1,8 m para escáner de códigos de barras Code Reader
176513	Mochila Bluetooth para Code Reader™ 2700
176694	Batería CR2700

Características físicas

Dimensiones del lector de mano	53,34 mm (an) x 28,00 mm (al) x 131,00 mm (p)
Dimensiones del lector con asa	53,34 mm (an) x 135,00 mm (al) x 131,00 mm (p)
Dimensiones de la estación de carga	101,60 mm (an) x 76,20 mm (al) x 101,60 mm (p)
Peso del lector de mano	131 g
Peso del lector con asa	177 g
Peso de la estación de carga	0,097 kg
Clasificación de protección de ingreso (IPR)	IP65
Color	Gris claro

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
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
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

Entorno del usuario

Temperatura de funcionamiento	-20°C - 55°C
Rango de temperatura de almacenamiento	-20°C - 50°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, Pharmacoode, 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, 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	90 mm	23 mm	10 mm	18 mm	33 mm	23 mm	10 mm	18 mm
Máximo	112 mm	172 mm	210 mm	270 mm	105 mm	140 mm	170 mm	333 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.