



FLUJOS DE TRABAJO ININTERRUMPIDOS

CODE READER™ 950



Flujos de trabajo superrápidos
Durabilidad de calidad industrial

La lectura omnidireccional de códigos de barras se convierte ahora en una solución empresarial

Un componente esencial de su ecosistema inteligente

Maximice sus operaciones con una solución versátil, ligera y ergonómica.

- ▶ Lectura de alta velocidad y omnidireccional de los símbolos de códigos de barras en 1D y 2D
- ▶ Activación manual o automática
- ▶ Indicaciones para el usuario con indicaciones luminosas y tonos sonoros
- ▶ Los kits «todo incluido» incluyen lector, cable y soporte
- ▶ Lectura de códigos de barras en dispositivos móviles
- ▶ Consumo de energía eficiente

RESUMEN DE CARACTERÍSTICAS



CR950

RAPIDEZ Y PRECISIÓN
PARA ENTORNOS DE RITMO RÁPIDO



Escáner

Referencia	Descripción
176522	Escáner de códigos de barras Code Reader™ 950 con cable USB y 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 139,70 mm (al) x 69,85 mm (p)
Peso (kg)	0,11 kg
Clasificación de protección de ingreso (IPR)	IP54
Color	Gris oscuro

Características de rendimiento

Campo de visión	51° horizontal por 39,40° vertical
Punto focal	Aproximadamente 130 mm
Sensor	CMOS 1,2 megapíxeles monocroma
Resolución óptica	1280 x 960
Ángulo de desviación	± 60° (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 a 5 V CC (mA): Típica = menos de 300 mA, En reposo = menos de 1 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 - 50°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
Capacidad de descodificación: 1D apilado	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), 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

Rangos de trabajo típicos

	7,5 mil Code 39	10,5 mil GS1 Databar	13 mil UPC	5,8 mil PDF417	6,7 mil PDF417	5 mil Data Matrix	6,3 mil Data Matrix	10 mil Data Matrix	20,8 mil Data Matrix
Mínimo	50 mm	35 mm	40 mm	85 mm	65 mm	75 mm	70 mm	50 mm	30 mm
Máximo	245 mm	225 mm	370 mm	155 mm	175 mm	90 mm	135 mm	205 mm	400 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°. Se utilizó la configuración predeterminada de control automático de ganancia con la iluminación habitual de las oficinas. Precisión = +/- 10 %. Las condiciones de la prueba pueden influir en los rangos de trabajo.