

SR61ex

Escáner portátil inalámbrico



- Lectura muy versátil de códigos de barras con tecnología de imagen de corta y larga distancia integrada
- La función de captura de imágenes elimina la necesidad de cámaras digitales
- La lectura omnidireccional aumenta la productividad
- Puede leer las simbologías, cada vez más demandadas, 2D y apiladas
- La comunicación Bluetooth® por radiofrecuencia elimina los cables y permite una total movilidad
- Interactúa con los terminales y los ordenadores personales de Intermec
- Fácil configuración y personalización
- Larga duración en entornos industriales exigentes

El SR61ex de Intermec es el primer escáner portátil inalámbrico del mercado que integra tecnología de imagen para lectura a corta y larga distancia y que ofrece a los clientes una flexibilidad sin precedentes para leer múltiples simbologías, de manera omnidireccional a distancias de 15 cm a más de 15 metros. Incorpora un diseño resistente con la flexibilidad y la funcionalidad de la comunicación inalámbrica Bluetooth™.

El SR61ex elimina la necesidad de múltiples escáneres y reduce sustancialmente el coste total de propiedad. Con el SR61ex, los usuarios pueden leer códigos 1D, 2D, Composite y Postal; capturar imágenes, firmas y documentos; leer a cortas y grandes distancias; y conseguir leer códigos estropeados, mal impresos o parcialmente oscurecidos en condiciones de luminosidad variables.

Además, el SR61ex utiliza el protocolo de comunicación Bluetooth® basado en radio PAN (personal area network), lo que facilita la lectura y la hace más segura sin el coste de cables que se estropean o se enredan. Los usuarios ganan en movilidad hasta 30,5 metros del servidor.

Los operarios de carretillas con un terminal de vehículo de Intermec CV30 o CV60 agradecerán que la función de lectura cerca/lejos del SR61ex les permita pasar sin problemas de la leer objetos que tienen en la mano a leer palés situados a más de 15 metros de distancia,

un requisito común en aplicaciones de gestión de almacenes.

Gracias a la lectura omnidireccional, al ajuste automático en función de la iluminación y a la lectura del centro hacia afuera, el SR61ex lee con facilidad a múltiples distancias, condiciones luminosas y ángulos variables, mejorando la productividad y la eficacia de los trabajadores.

Los usuarios pueden conectar hasta siete escáneres SR61ex a un servidor Intermec, permitiendo así a varias personas leer artículos para gestión de inventarios, recogida, envío y recepción, cruce entre muelles, trabajos en curso, porta herramientas, y seguimiento de palés, todo ello con facilidad.

El SR61ex incluye el software de configuración EasySet™ de Intermec que permite configurar el equipo de acuerdo a las necesidades del entorno de usuario, tanto si se trata de leer simbologías de códigos de barras específicas, descodificar códigos de barras dañados o de mala calidad, o utilizar la captura de imágenes para comprobantes de entrega o aplicaciones de punto de servicio. Los usuarios también pueden configurar rápidamente opciones de seguridad, seleccionar el tono y el volumen de las señales acústicas, indicar respuestas de lectura correcta o error de lectura, y otras personalizaciones.

Diseñado para hacer frente a entornos de aplicación exigentes, el SR61ex resiste

múltiples caídas sobre cemento, altas y bajas temperaturas, y es estanco a la suciedad y el agua. El SR61ex dispone de más de 10 horas de funcionamiento con una batería de ión litio de larga duración que puede cambiarse fácilmente, garantizando unos tiempos de inactividad mínimos.

El SR61ex permite a las compañías hacer frente a sus necesidades en materia de captura de datos con mayor precisión, al mismo tiempo que cuenta con la tecnología necesaria para cubrir las necesidades futuras de gestión de almacén.

Características físicas

Largo: 17,78 cm

Ancho: 6,99 cm

Alto: 11,43 cm

Peso: 425 g

Alimentación

Batería: Ión-litio

Duración de la batería: Más de 10 horas con carga total

Tiempo de recarga: 2,5 horas para el 90% de la carga

Conectividad

Conexión Bluetooth a ordenadores Intermec como la serie 700, CK30, CK31, CK60, CK61, CN3, CV30, CV60 y PC estándares.

Características radio

Banda de frecuencia: 2,4 Ghz

Tipo de radio: Bluetooth Clase 1 versión 1.2

Velocidad de transmisión: 1 megabit por segundo

Cobertura radio

Radio servidor Clase 1: 30,5 m

Radio servidor Clase 2: 10 m

Características: Saltos adaptables de frecuencia (Adaptive Frequency Hopping)

Opciones de motor de lectura

Area Imager con enfoque automático para lectura cercana y lejana EX25

Alcance de lectura

Simbología	Densidad	Distancia Mínima	Distancia Máxima
Code 39	0.25 mm 10 mils	16 cm 6.30 in	0.9 m 2.95 ft
	0.5 mm 20 mils	18 cm 7.09 in	1.8 m 5.9 ft
	1 mm 40 mils	18 cm 7.09 in*	3.9 m 12.8 ft
	1.4 mm 55 mils	20 cm 7.87 in*	4.8 m 15.8 ft
	2.5 mm 100 mils	20 cm 7.87 in*	8.7 m 28.5 ft
EAN 100%	0.33 mm	20 cm 7.87 in*	1.1 m 3.6 ft
DataMatrix	0.25 mm 10 mils	20 cm 7.87 in*	0.74 m 2.43 ft
	1.4 mm 55 mils	20 cm 7.87 in*	3.4 m 11.2 ft
	2.5 mm 100 mils	20 cm 7.87 in*	6.8 m 22.3 ft
	8 mm 314 mils	20 cm 7.87 in*	17.8 m 58.3 ft

Simbologías de códigos de barras soportadas

Soporta las simbologías más extendidas, como: Australian Post, Aztec, BPO, Codabar, Codablock A y F, Code 11, Code 39, Code 93/93i, Code 128/ISBT 128/EAN 128, DataMatrix, Dutch Post, Canada Post, EAN.UCC composite, Interleaved 2 of 5, Japan Post, Matrix 2 of 5, MaxiCode, MSI Code, PDF417/MicroPDF417/MacroPDF417 (modo sin búfer), Planet, Plessey, Postnet, QR Code, RSS, Industrial and Standard 2 of 5, Telepen, TLC39, procesado UPC/EAN/ISBN/ISSN/ISMN/GTIN

Entorno de operación

Temperatura de funcionamiento: de -20°C a +50°C

Temperatura de almacenamiento: de -20°C a +60°C

Temperatura de recarga: de 0°C a +35°C

Humedad: del 0 al 95% de humedad relativa sin condensación

Protección contra golpes y vibraciones:

Especificación SAE J1399 Clase 3 (vehículo todo terreno)

Resistencia a la lluvia y al polvo: IP54

Resistencia a caídas: 26 caídas sobre cemento o superficie de acero desde una altura de 1,98 metros

Luz ambiente: funciona bajo cualquier tipo de luz ambiente de 0 a 100.000 lux

Accesorios

Funda para colgar SR61 (muñeca o fijo)

Soporte para cinturón

Cargador de escritorio/pared

Cargadores de 2, 4 y 8 bahías

Adaptador USB para conexión Bluetooth

Batería de recambio con protección

Programa de configuración EasySet™

Adaptador Bluetooth RS232

Keypoint Lite Software Wedge (para ordenadores con

Win 95, 98, 2000, XP SP1 y teclados QWERTY)

Keypoint Bluetooth Software Wedge (para PCs con

Win XP SP2 y teclados internacionales)

Homologaciones

Producto láser de Clase 1; CISPR 22 Clase B; Parte 15 de normas FCC, Clase B; marca CE (EU) (EN 55024, EN 55022 Clase B, IEC 60950-1, IEC 60825-1); cULus (Canadá y EE.UU.) (UL 60950-1); GS Mark (Alemania) (EN 60950-1, EN 60825-1); NOM (Méjico); C-TICK (Australia y Nueva Zelanda) (AS/NZS 3548 basado en CISPR22); CQC y SRRS (China); Spring Mark (Singapur); MIC (Corea del sur); ANATEL (Brasil)

