

SR61XR

Gama de lectores de mano 2D para lectura cerca-lejos y uso industrial



Con el SR61XR, el lector de códigos de barras robusto más representativo de Intermec, ya no necesitará varias terminales de lectura y podrá beneficiarse de un costo total de propiedad sustancialmente menor. Los lectores SR61XR son:

- Incomparables: la innovadora tecnología de lectura de imagen cerca-lejos permite una lectura 1D y 2D perfecta desde los 15 centímetros hasta a más de quince metros de distancia
- Fáciles de usar: el puntero láser y la lectura omnidireccional facilitan el enfoque
- Con garantía de futuro: listos para el uso cada vez mayor de las simbologías de códigos de barras 2D y apilados
- Robustos: diseñados para resistir caídas sobre cemento y acero desde 2 metros de altura, temperaturas extremas, la vibración constante de los montacargas, así como el polvo en suspensión y la lluvia
- Rápidos: interfaz USB 2.0 de alta velocidad para opción con cables o Bluetooth® para transferir de forma

El lector SR61XR de Intermec es el primer lector portátil del mercado con tecnología integrada de lectura de imagen cerca-lejos, y ofrece una flexibilidad sin precedentes para la lectura de distintas simbologías en cualquier orientación y a distancias de entre 15 cm y 15 m. Al igual que los demás lectores de la venerable gama SR61, estos modelos tienen un diseño robusto y comunicación Bluetooth® inalámbrica opcional.

El SR61XR elimina la necesidad de utilizar varios lectores y reduce considerablemente el costo total de propiedad. Con él podrá leer simbologías 1D, 2D, Composite y códigos postales; capturar imágenes, firmas y documentos; leer a distancias cortas y largas; y capturar códigos dañados, mal impresos o parcialmente oscurecidos en distintas condiciones de luz. Junto con las funciones avanzadas, el SR61XR ofrece de serie una increíble capacidad de respuesta y prestaciones de imagen avanzadas como el análisis de datos, lectura de códigos múltiples y captura de imagen/vídeo.

Gracias a la lectura omnidireccional, el puntero láser con determinación automática del grado de iluminación y la decodificación centrada, el lector SR61XR facilita la lectura a diferentes distancias, condiciones de iluminación y orientaciones a fin de mejorar la productividad de los empleados y eliminar el carácter de “prueba y error” de la lectura. Los operarios de montacargas con terminales portátiles para vehículos (por ejemplo los modelos CV41 o CV61 de Intermec) agradecerán

el modo en que la función de lectura de cerca/lejos del SR61XR les permite permanecer en su asiento mientras leen los pallets apilados a distintas distancias.

La tecnología de lectura a distintas distancias significa la posibilidad de combinar varios dispositivos de lectura diseñados para fines específicos en una única solución. Esta versatilidad extraordinaria hace posible que el SR61XR se pueda usar para la administración de inventarios, preparación, expedición y recepción de pedidos, cruce de mercancías, seguimiento de pallets y, prácticamente, todas las demás rutinas de lectura habituales en el centro de distribución.

Para aquellos que requieren un lector de códigos de barras industrial para entornos peligrosos, el SR61 está ahora disponible en una configuración no inflamable ideal para el seguimiento de bidones, tambores y otros materiales combustibles. Esto representa una sólida solución para la lectura con emulación de teclado en entornos peligrosos o explosivos designados como Clase 1, División 2, Grupos A, B, C y D.

El SR61XR incluye el software EasySet™ de Intermec, una utilidad que permite configurar y personalizar fácilmente la terminal de acuerdo con las necesidades del entorno específico del usuario, tanto si se trata de leer simbologías de códigos de barras específicos, dañados o de mala calidad, o utilizar la captura de imágenes para aplicaciones de confirmación de

entrega o de punto de servicio. También se pueden configurar con rapidez las opciones de seguridad, seleccionar las señales acústicas y el volumen, definir respuestas para lecturas válidas y no válidas, y personalizar muchos otros parámetros.

Con el SR61, puede ocuparse más eficazmente de las necesidades actuales de la captura de datos al tiempo que está preparado para los requisitos futuros en la administración de almacenaje y centros de distribución.

Servicios integrales de asistencia disponibles

Los lectores de códigos de barras de Intermec se emplean en entornos de trabajos muy dinámicos, por lo que un plan de asistencia puede protegerle ante cualquier imprevisto. Los programas de servicio Medallion® de Intermec le garantizan la máxima productividad de sus terminales, su fiabilidad y un funcionamiento sin interrupciones. El plan de servicio Medallion® Complete cubre los fallos del hardware, el desgaste general propio del uso continuo y los daños accidentales. Para obtener más información, visite <http://www.intermec.com.mx/services/index.aspx>.

Características físicas: Modelos con cable

Dimensiones (largo x ancho x alto):

19.4 cm x 7.2 cm x 13.1 cm

Peso: 320 g

Características físicas: Modelos inalámbricos

Dimensiones (largo x ancho x alto):

17.8 cm x 7 cm x 11.4 cm

Peso (sin batería): 425 g

Alimentación: Modelos con cable

Alimentación: 5 V CC, 1,7 A

Alimentación: Modelos inalámbricos

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

Conecta con impresoras y terminales Intermec, así como con otras PC estándar

Interfaces: Modelos con cable

RS232, USB 2.0 (teclado HID, puerto COM virtual, clase vídeo), emulación de teclado y simulación de lápiz

Interfaces: Modelos inalámbricos

SPP, emulación de teclado

Radio: Modelos inalámbricos

Banda de frecuencia: 2,4 GHz

Tipo: Bluetooth clase 1, versión 2.1 + EDR

Alcance (Clase 1): 100 m en espacios abiertos,

30 m en entornos de trabajo típicos

Características: Saltos de frecuencia adaptable (AFH)

Opciones de motor de lectura

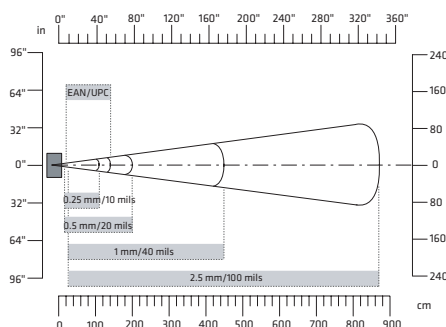
SR61TXR y SR61BXT: Lector de imagen cerca-lejos (EX25)

Alcance de lectura: Distancias de lectura estándares a 200 lux

Scan Engine Options

SR61TXR & SR61BXR - Near/Far Area Imager (EX25)

Scan Range – Typical reading distances at 200 lux



Symbology	Density	Minimum Distance	Maximum Distance
Code 39	0.25 mm (10 mils)	16 cm (6.3 in)	110 cm (3.6 ft)
	0.5 mm (20 mils)	16 cm (6.3 in)	200 cm (6.6 ft)
	1 mm (40 mils)	* cm	450 cm (15 ft)
	1.3 mm (51 mils)	* cm	600 cm (20 ft)
	2.5 mm (100 mils)	* cm	870 cm (28.5 ft)
EAN 100%	0.33 mm	20 cm (7.87 in)	140 cm (4.6 ft)
DataMatrix	0.25 mm (10 mils)	16 cm	16 cm
	1.4 mm (55 mils)	* cm	* cm
	2.5 mm (100 mils)	* cm	* cm

* Depends on symbology length and scan angle.

Simbologías de códigos de barras admitidas

1D y apilado: Codabar; Codablock; Code 11; Code 128 (GS1-128); Code 39; Code 93/93i; EAN/UPC; GS1 DataBar Expanded; GS1 DataBar Limited; GS1 DataBar Omni-Directional; GS1 DataBar Stacked; Interleaved 2 of 5; Macro PDF; Micro PDF; Matrix 2 of 5; MSI; PDF417; Plessey; Standard 2 of 5; Telepen; TLC39
2D: Aztec; DataMatrix; GS1 Composite; Maxicode; QR Code

Servicios postales: Australian Post; BPO; Canada Post; Dutch Post; Infomail; Intelligent Mail; Japan Post; Planet; Postnet; Sweden Post

Entorno de funcionamiento

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

Temperatura de almacenamiento: De -40 °C a +70 °C

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

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 superficies de cemento o de acero desde 1.98 metros de altura

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

Garantía estándar

Modelos con cable (SR61T): 3 años

Modelos Bluetooth (SR61B): 3 años

(90 días para la batería)

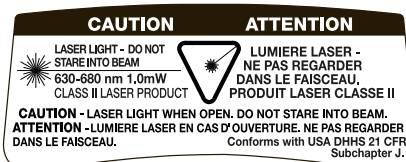
Plan de asistencia extendido con el programa Medallion.

Accesorios

Para obtener una lista completa de los accesorios compatibles, visite www.intermec.com/sr61.

Homologaciones

Láser Clase 2; Clase 1, División 2 - Grupos A, B, C, D
 Entornos peligrosos (SR61XP-900); ANATEL (BR); Marca CE (EU) (EN 55024, EN 55022 Clase B, IEC 60950-1, IEC 60825-1); CISPR 22 Clase B; CQC & SRRS (CH); C-TICK (AU/NZ) (AS/NZS 3548 según CISPR22); cULus (CA/USA) (UL 60950-1); GS Mark (DE) (EN 60950-1, EN 60825-1); MIC (KR); NOM (MX); Parte 15 de las Normas FCC, Clase B; Spring Mark (SG)



Norteamérica

Oficinas Corporativas

6001 36th Avenue West
 Everett, Washington 98203
 Tel: (425) 348-2600
 Fax: (425) 355-9551

Intermec Technologies de Mexico

México DF 06140
 Tel: +52 55 5241-4800
 Fax: +52 55 5211-8121
 Email: infomex@intermec.com
 Web: www.intermec.com.mx

Latinoamérica (sur)

Oficina central
 Argentina, Brasil, Chile, Paraguay y Uruguay
 Tel.: +55 11 3711-6776
 Fax: +55 11 5502-6780

Europa, Medio Oriente y África

Oficinas Centrales
 Reading, Reino Unido
 Tel: +44 118 923 0800
 Fax: +44 118 923 0801

Asia Pacífico
Oficinas Centrales
 Singapur
 Tel: +65 6303 2100

Internet

www.intermec.com
 Worldwide Locations:
www.intermec.com/locations

Ventas

Sin costo (solo en Estados Unidos): (800) 934-3163
 Estados Unidos:
 (425) 348-2726

Ventas OEM

Phone: (425) 348-2762

Ventas de Consumibles

Phone: (513) 874-5882

Servicio y Soporte a Clientes

Sin costo (solo en Estados Unidos): (800) 755-5505
 Estados Unidos: (425) 356-1799

Derechos de reproducción © 2012 Intermec Technologies Corporation. Todos los derechos reservados. Intermec es una marca registrada por Intermec Technologies Corporation. Otras marcas son propiedad de sus respectivos dueños. 08/12

En un esfuerzo continuo por mejorar nuestros productos, Intermec Technologies Corporation se reserva el derecho de cambiar especificaciones y características sin previo aviso.

