

SR61

Gama de lectores lineales de mano para uso industrial



Con la gama SR61 de robustos lectores portátiles de códigos de barras de Intermec, puede beneficiarse de un coste total de propiedad sustancialmente menor. Los lectores de la gama SR61 son:

- **Robustos:** diseñados para resistir 26 caídas sobre cemento y acero desde 2 metros de altura, temperaturas extremas, la vibración constante de las carretillas, así como el polvo en suspensión y la lluvia
- **Fáciles de usar:** su puntero LED brillante permite enfocar los códigos de barras de forma rápida y eficaz
- **Ergonómicos:** la empuñadura y la posición del gatillo mejoran la eficiencia del operario
- **Rápidos:** interfaz USB 2.0 de alta velocidad para opción con cable o Bluetooth® inalámbrica para transferir de forma rápida datos o imágenes al sistema central

La gama de lectores portátiles SR61 de Intermec está diseñada para aplicaciones industriales en entornos de almacén, distribución y fabricación, y además admite aplicaciones como confirmación de entrega y de punto de servicio. Con una sólida carcasa resistente a los golpes y prácticamente impenetrable, los lectores de la gama SR61 superan los requisitos industriales y militares para funcionar a la perfección en entornos con condiciones extremas de polvo, humedad y temperatura donde las empresas no pueden permitirse interrupciones de actividad.

Elija entre un lector de imagen lineal o un motor de lectura láser, ambos permiten una lectura rápida de prácticamente todas las simbologías de códigos de barras 1D. Ambos lectores alcanzan más de 200 lecturas por segundo, pero el lector lineal SR61 ofrece el rendimiento rápido necesario para las aplicaciones de punto de servicio. Además, prestaciones avanzadas como la compatibilidad con la manipulación de datos (análisis de datos), aumentan la flexibilidad del lector y garantizan su perfecta integración con la infraestructura de aplicaciones existente.

El SR61 dispone de diversas configuraciones de lectura, incluidas conectividad con cables o inalámbrica, el lector lineal SR61 se puede adaptar a su entorno específico, ya incluya este la lectura de simbologías de códigos de barras específicas o la decodificación de símbolos de mala calidad o deteriorados. La compatibilidad

con simbologías de códigos de barras 1D heredadas y las simbologías 1D más utilizadas habitualmente como GS1, garantiza un rendimiento fiable en las condiciones más exigentes.

La flexibilidad de la gama SR61 se traduce en una mayor productividad y unos costes reducidos. Perfecta integración tanto con terminales e impresoras Intermec como con otros PC estándar. Además, los usuarios pueden conectarse con numerosos servidores que ejecutan aplicaciones de gestión de inventarios, preparación, expedición y recepción de pedidos, cruce de mercancías, control del trabajo en curso y seguimiento de palés.

Este lector lineal forma parte de una amplia gama de lectores SR61 adecuados para una serie de exigentes tareas de captura de datos. Un modelo de alto rendimiento que utiliza el lector de imagen EA30 de Intermec, añade la posibilidad de leer prácticamente todas las simbologías de códigos de barras 2D. Un modelo no ignígeno permite la lectura con emulación de teclado en entornos peligrosos que suelen existir en los procesos de fabricación de productos químicos, plásticos y farmacéuticos. Y para una lectura óptima de la marcación directa en componentes (DPM), se ha optimizado un modelo de alta definición capaz de leer símbolos repujados, grabados mediante productos químicos o láser en sustratos metálicos de bajo contraste. (Para obtener más información sobre la gama completa de productos SR61, visite: www.intermec.com/sr61.)

Para acelerar el proceso de implantación, la gama SR61 incorpora el software EasySet™ exclusivo de Intermec, una utilidad que permite configurar y personalizar el sistema de lectura de forma rápida y sencilla. También permite configurar rápidamente las opciones de seguridad, las señales acústicas y el volumen, definir respuestas para lecturas válidas y no válidas, y personalizar muchos otros parámetros.

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 continuado y los daños accidentales. Para obtener más información, visite www.intermec.com/services.

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 otros PC estándar

Interfaces: Modelos con cable

RS232, USB 2.0 (teclado HID, puerto COM virtual), 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:

Salto de frecuencia adaptable (AFH)

Opciones de motor de lectura

SR61x1D: Lector de imagen lineal (EV10)

SR61xL: Láser lineal de alcance estándar (EL20)

Alcance de lectura: Distancias de lectura estándares a 200 lux

SR61x1D (EV10)

Symbology	Density	Minimum Distance	Maximum Distance
Code 39	0.1 mm (3.8 mils)	10 cm (3.94 in)	14 cm (5.51 in)
	0.125 mm (5 mils)	9 cm (3.54 in)	17.5 cm (6.89 in)
	0.25 mm (10 mils)	5.5 cm (2.17 in)	26 cm (10.24 in)
	0.5 mm (20 mils)	4 cm (1.57 in)	35 cm (13.78 in)
	1 mm (40 mils)	7.5 cm (2.95 in)	49 cm (19.29 in)
EAN/UPC	0.33 mm (13 mils)	5.2 cm (2.05 in)	28.5 cm (11.22 in)

SR61xL (EL20)

Symbology	Density	Minimum Distance	Maximum Distance
Code 39	0.125 mm (5 mils)	10 cm (3.94 in)	19.5 cm (7.68 in)
	0.5 mm (20 mils)	6 cm (2.36 in)	85 cm (33.46 in)
	1.3 mm (51 mils)	41* cm (16.14 in)	150 cm (59.1 in)
EAN/UPC	0.33 mm (13 mils)	4.5 cm (1.77 in)	49 cm (19.29 in)

*Depends on symbology length and scan angle.

Simbologías de códigos de barras admitidas

Todos los modelos: Codabar; Code 11; Code 128 (GS1-128); Code 39; Code 93/93i; EAN/UPC; GS1 DataBar Expanded; GS1 DataBar Limited; GS1 DataBar Omni-Directional; Interleaved 2 of 5; Matrix 2 of 5; MSI; Plessey; Standard 2 of 5; Telepen
SR61xL: Codablock; GS1 Composite; GS1 DataBar Stacked; Macro PDF; MicroPDF; PDF417; TLC39

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 ampliado con

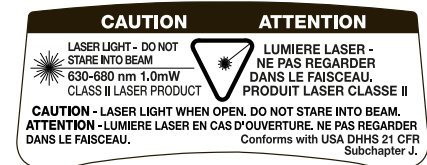
el programa Medallion.

Accesorios

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

Regulatory Approvals

Laser Class 2 (SR61xL); ANATEL (BR); CE Mark (EU) (EN 55024, EN 55022 Class B, IEC 60950-1, IEC 60825-1); CISPR 22 Class B; CQC 6 SRRS (CH); C-TICK (AU/NZ) (AS/NZS 3548 based on CISPR22); cULus (CA/USA) (UL 60950-1); GS Mark (DE) (EN 60950-1, EN 60825-1); MIC (KR); NOM (MX); Part 15 of FCC Rules, Class B; Spring Mark (SG)



Norteamérica

Sede central

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

España

Intermec Technologies
Avda. de la Vega, 15
Edificio 3 - Planta 2ª Izq.
28108 Alcobendas (Madrid)
Tel.: +34 91 806 0202
Fax: +34 91 804 2221

Latinoamérica (norte)

Oficina central
México
Tel.: +52 55 52-41-48-00
Fax: +52 55 52-11-81-21

Latinoamérica (sur)

Oficina central

Brasil
Tel.: +55 11 3711-6776
Fax: +55 11 5502-6780

Europa, Oriente

Medio y África

Sede central
Reading (Reino Unido)
Tel.: +44 118 923 0800
Fax: +44 118 923 0801

Zona Asia-Pacífico

Oficina central

Singapur
Tel.: +65 6303 2100
Fax: +65 6303 2199

Internet

www.intermec.com
Sedes internacionales:
www.intermec.com/locations

Ventas

Llamada gratuita en
Norteamérica: (800) 934-3163
Llamada de pago en
Norteamérica: (425) 348-2726
Teléfono gratuito en España:
900 30 20 11
Teléfono gratuito en
el resto del mundo:
00 800 4488 8844
Llamada de pago en el resto
del mundo: +44 134 435 0296

Ventas OEM

Tel.: (425) 348-2762

Ventas de materiales

Tel.: (513) 874-5882

Servicio y asistencia al cliente

Llamada gratuita en
Norteamérica:
(800) 755-5505
Llamada de pago en
Norteamérica: (425) 356-1799

Copyright © 2012 Intermec Technologies Corporation
Reservados todos los derechos. Intermec es una marca registrada de Intermec Technologies Corporation. El resto de marcas pertenecen a sus propietarios respectivos.
07/12

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