

# SR61HP

Gama de lectores de mano  
2D de alto rendimiento  
para uso industrial



Con los robustos lectores portátiles de códigos de barras de la gama SR61 de Intermec ya no necesitará varios terminales de lectura y podrá beneficiarse de un coste total de propiedad sustancialmente menor. Los lectores de la gama SR61 son:

- **Rápidos:** lectores de imagen de última generación que leen códigos de barras 1D y 2D con una tolerancia al movimiento sin igual y menor tiempo de lectura, al tiempo que admiten la captura de imágenes y vídeo en tiempo real
- **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 altamente visible permite enfocar los códigos de barras de forma rápida y eficaz
- **Ergonómicos:** su función de lectura omnidireccional y su práctica empuñadura mejoran la eficiencia del operario
- **Compatibles:** interfaz USB 2.0 de alta velocidad para opción con cables o Bluetooth® para transferir rápidamente 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.

La tecnología de imagen de alto rendimiento integrada permite la lectura rápida de prácticamente todas las simbologías de códigos de barras 1D y 2D. Con tolerancia al movimiento sin igual (hasta 12,7 m/s) y compatibilidad con la lectura omnidireccional, el SR61HP ofrece una respuesta increíble en cualquier ángulo de lectura. Las prestaciones avanzadas incorporadas (como análisis de datos, lectura de códigos múltiples y captura de imagen/vídeo) aumentan la versatilidad del SR61HP.

El SR61HP dispone de diversas configuraciones de lectura, incluidas la conectividad con cables o Bluetooth, el lector SR61HP se puede adaptar a su entorno específico, ya se trate de la lectura de simbologías de códigos de barras específicas o símbolos de mala calidad o deteriorados. Compatible con prácticamente todas las simbologías de códigos de barras lineales, apilados, compuestos y matriciales, el SR61HP también está bien equipado para el futuro.

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. La gama SR61 también incluye modelos especializados para dar respuesta a requisitos de aplicaciones exclusivas. 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 de componentes (DPM), se ha optimizado un modelo de alta definición para leer símbolos repujados, grabados mediante productos químicos o láser en diversos tipos de sustrato. (Para obtener más información sobre la oferta completa de productos SR61, visite [www.intermec.com/sr61](http://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.

Si sus procesos no pueden permitirse el lujo de hacer concesiones, confíe en la probada gama de lectores de códigos de barras SR61 para uso industrial.

### 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](http://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 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

SR61xHP: Lector de imagen de área de alto rendimiento (EA30)

SR61xDPM: Lector de imagen de área de alta densidad y DPM (EA30HD) \*

\* Para obtener más información sobre la versión EA30HD de la gama SR61, visite [www.intermec.com/sr61](http://www.intermec.com/sr61).

#### Alcance de lectura: Distancias de lectura estándares a 200 lux

##### SR61xHP (EA30)

Symbology	Density	Minimum Distance	Maximum Distance
Code 39	0.125 mm (5 mils)	8 cm (3.15 in)	14 cm (5.51 in)
	0.5 mm (20 mils)	7 cm (2.76 in)	46 cm (18.11 in)
	1 mm (40 mils)	9.5 cm (3.74 in)	70 cm (27.56 in)
EAN/UPC	0.33 mm (13 mils)	6 cm (2.36 in)	32 cm (12.6 in)
	PDF417	0.25 mm (10 mils)	5.5 cm (2.17 in)
DataMatrix	0.38 mm (15 mils)	6.5 cm (2.56 in)	36 cm (14.17 in)
	.025 mm (10 mils)	6 cm (2.36 in)	21 cm (8.27 in)

#### 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)

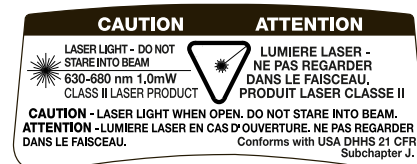
Plan de asistencia ampliado con el programa Medallion.

#### Accesorios

Para obtener una lista completa de los accesorios compatibles, visite [www.intermec.com/sr61](http://www.intermec.com/sr61).

#### Homologaciones

Láser Clase 2; Clase 1, División 2 - Grupos A, B, C, D  
Entornos peligrosos (SR61xHP-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

##### 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](http://www.intermec.com)  
Sedes internacionales:  
[www.intermec.com/locations](http://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 uso 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.