



SR31T

Lector 1D/2D
portátil y duradero

El lector con cable SR31T de Intermec proporciona un rendimiento superior, durabilidad y facilidad de uso para una amplia variedad de tareas de lectura intensiva



LECTURA

Dispone de la tecnología de lectura de imagen 2D más rápida del sector para proporcionar un rendimiento excelente y fiable



ROBUSTO

Se ha comprobado que resiste caídas repetidas desde 1,83 m sobre hormigón e incorpora protección IP53



PLUG & PLAY

Basta con conectar el lector al servidor y empezar a realizar lecturas de inmediato; no hay que perder el tiempo en configurar nada



ADAPTABLE

Se puede personalizar para cualquier entorno cambiando el color ajustable del indicador LED, los tonos y el ajuste de vibración



ERGONÓMICO

Diseño ya conocido, cómodo de sujetar durante largos períodos de tiempo



LED

Disponible en una configuración sin láser, ideal para las aplicaciones de cara al cliente

Consiga un mayor rendimiento

El SR31T está diseñado para maximizar la productividad del usuario. Las versiones del lector de imagen de área incorporan los lectores de imagen EA30 o EA31 de Intermec para una mayor velocidad de lectura y capacidad de respuesta, características normalmente exclusivas de los lectores láser más rápidos. La gran tolerancia al movimiento (hasta 12,7 m/s) y la lectura omnidireccional proporcionan una lectura sin complicaciones y de gran uniformidad, en cualquier orientación.

Con una capacidad extraordinaria para leer códigos de poca calidad, el SR31T puede ayudarle a evitar el trabajo rutinario de tener que introducir los datos manualmente, donde es tan fácil cometer errores. Lea códigos dañados, parcialmente oscurecidos, fuera de ángulo, de color, alta resolución o bajo contraste. Además, gracias a VESTA, el algoritmo de lectura patentado de Intermec, se ha mejorado el alcance de lectura de simbologías EAN/UPC y Code 39 en una media del 60%.*

Listo para el futuro

El lector de imagen SR31T de alto rendimiento se ha desarrollado para dar respuesta a las necesidades de lectura presentes y futuras. No solo puede leer todas las simbologías 1D, PDF, 2D y postales habituales; también puede leer de forma fiable estos códigos en las pantallas de smartphones, tabletas y ordenadores.

Fiabilidad a largo plazo

El rendimiento no es solo cuestión de velocidad; también tiene que ver con la durabilidad en entornos exigentes. El SR31T define un nuevo estándar de resistencia, con protección IP53 contra la entrada de líquidos y polvo, y una impresionante especificación de caídas desde 1,83 metros sobre hormigón.

Fácil de instalar y de utilizar

La integración del SR31T en su entorno se realiza a través de Plug-and-Play. Basta con conectar el lector al servidor y empezar a realizar lecturas. Si surgen nuevos requisitos de aplicación, solo tiene que cambiar el cable de la interfaz con el botón pulsador, es decir, no tiene que sustituir el lector entero. Esta flexibilidad disminuye los costes y la complejidad del terminal, tanto para el usuario como para el personal informático.

El SR31T también incluye elementos de diseño exclusivos que amplían su versatilidad. Características únicas como el indicador LED de tamaño grande incorporado en el cabezal del lector proporcionan información luminosa de 360 grados en cualquier entorno de iluminación y, además, su color puede personalizarse para adaptarlo a la decoración del lugar donde se usa.

Facilidad de configuración del lector

El SR31T puede personalizarse de modo rápido y sencillo con EasySet™, la herramienta de programación de PC exclusiva de Intermec. Con solo unos

cuantos clics, esta utilidad basada en Windows puede imprimir códigos de barras de configuración; ajustar la configuración de seguridad; activar o desactivar simbologías; y modificar la configuración de tonos, vibración o indicadores LED. Incluso se pueden definir rutinas sofisticadas de edición de datos. Cuando esté satisfecho con la configuración, solo tiene que crear un código de barras de configuración para programar rápidamente otros lectores con esos parámetros.

Características físicas

Dimensiones (alto x largo x ancho):

10,7 cm x 6,8 cm x 16,8 cm

Peso: 195 g

Consumo eléctrico

SR31T2D/HP: 360 mA a 5 V CC

SR31T1D: 120 mA a 5 V CC

Conectividad

- USB: Perfiles HID y puerto COM virtual
- Interfaces de PDV: HID POS, IBM SurePOS
- Emulación de teclado de PC
- RS232
- Simulación de lápiz
- SO compatibles: iOS, Android®, Windows XP/ Vista/7/8

Tecnología de lectura

SR31THP: Lector de imagen de área Intermec con puntero láser (EA30)

SR31T2D: Lector de imagen de área Intermec con puntero LED (EA31)

SR31T1D: Lector lineal Intermec (EV14+)

Simbologías de códigos de barras, modelos 1D (SR31T1D)

Codabar, Code 11, Code 39, Code 93/93i, Code 128 / GS1-128, EAN/UPC, GS1 DataBar Limited, GS1 Composite (solo lineales), GS1 DataBar Expanded, GS1 DataBar Omnidireccional, Interleaved 2 of 5, Matrix 2 of 5, MSI, Plessey, Standard 2 of 5 y Telepen

Simbologías de códigos de barras, modelos 2D (SR31THP/2D)

Todas las simbologías admitidas por el modelo 1D más las siguientes: DataMatrix, QR Code, Micro QR, PDF417, Micro PDF417, Aztec, Maxicode, Han Xin, Codablock A, Codablock F, GS1 Composite, TLC 39 y códigos postales (Australian Post, BPO, Canada Post, Dutch Post, Infomail, Intelligent Mail, Japan Post, Planet, Postnet, Sweden Post)

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

Prestaciones de lectura

Resolución de código mín.:

Códigos 1D: 4 mil

Códigos 2D: 6,6 mil

Contraste de impresión mín.:

SR31T1D: 20%

SR31T2D/HP: 20%

Velocidad de lectura máx.:

SR31T1D: 200 lecturas/s

Tolerancia al movimiento:

SR31THP: 12,7 m/s

SR31T2D: 10,16 m/s

Información para el usuario

- LED de varios colores y tamaño grande configurable por el usuario
- Avisos acústicos configurables
- Vibración configurable

Entorno de operación

Temperatura de funcionamiento: De 0 °C a +50 °C

Temperatura de almacenamiento: De -20 °C a +70 °C

Humedad relativa: Del 5% al 95% sin condensación

Caidas: 26 caídas desde 1,83 m sobre hormigón

Golpes: 3.000 caídas a 1 m

Clasificación ambiental: IP53

Luz ambiental: De 0 a 100.000 lux Normas de emisión electromagnética

Cumple los requisitos de las siguientes normas de emisión:

- FCC Parte 15, Clase B (EE. UU.)
- Industry Canada ICES-003, Clase B (Canadá)
- EN 55022: CISPR 22, Clase B (Unión Europea)

Normativa medioambiental

Cumple los requisitos de las normas RoHS, China RoHS, RAEE y REACH.

Homologaciones

UL; marca CE (UE); C-TICK (Australia y Nueva Zelanda)

Garantía estándar

Garantía estándar de cinco años ampliada con la protección del programa de servicios de asistencia Medallion de Intermec.

Accesorios

Consulte la guía de accesorios del SR31T para obtener más información.

* Soporte ajustable

* Soporte flexible

* Cables (USB, USB alimentado, RS232, emulación de teclado, simulación de lápiz)

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

Distancias de lectura estándares*

SR31T1D

Simbología	Densidad	Distancia mínima	Distancia máxima
Code 39	0,1 mm	4,5 cm	21,5 cm
	0,125 mm	3,5 cm	24 cm
	0,5 mm	3,5 cm	31 cm
	1 mm	8,5 cm	86 cm
EAN/UPC	0,33 mm	3,2 cm	31,5 cm

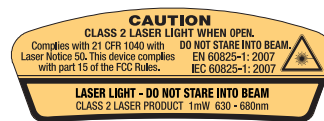
SR31T2D

Simbología	Densidad	Distancia mínima	Distancia máxima
Code 39	0,1 mm	3 cm	18 cm
	0,125 mm	3 cm	23 cm
	0,5 mm	5 cm	66 cm
	1 mm	13 cm	116 cm
EAN/UPC	0,33 mm	4 cm	40 cm
PDF417	0,25 mm	3 cm	24 cm
	0,38 mm	3 cm	35 cm
DataMatrix	0,25 mm	4 cm	18 cm

SR31THP

Simbología	Densidad	Distancia mínima	Distancia máxima
Code 39	0,1 mm	4 cm	21 cm
	0,125 mm	3 cm	26 cm
	0,5 mm	5 cm	70 cm
	1 mm	13 cm	124 cm
EAN/UPC	0,33 mm	4 cm	46 cm
PDF417	0,25 mm	3 cm	26 cm
	0,38 mm	3 cm	35 cm
DataMatrix	0,25 mm	5 cm	21 cm

* Las distancias de lectura de cada lector son las distancias típicas medidas desde el extremo frontal del bisel del lector en entornos de oficina (200 lux) con alcance de lectura ampliado activado (si procede).



Note: This warning applies only to SR31THP (EA30) models.

Copyright © 2013 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.
612284-A 08/13

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