

SR31T

Lector 2D portátil y duradero para asistencia sanitaria



El lector con cable SR31T de Intermec proporciona un rendimiento superior, durabilidad y facilidad de uso para una amplia variedad de tareas de lectura en el sector sanitario.



SANIDAD

La carcasa especializada soporta los desinfectantes comúnmente utilizados en los entornos sanitarios y tiene un diseño sin láser que resulta perfecto para las aplicaciones directas con el paciente



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 y cuenta con certificación de estanqueidad 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 del indicador LED, los tonos y el ajuste de vibración



ERGONÓMICO

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

En materia sanitaria, cumplir las mejores prácticas en la captura de datos no solo es inteligente; es necesario. Desde la recepción a la farmacia, el SR31T ofrece un tiempo de lectura más rápido que cualquier otro lector de su clase, lo que facilita cumplir con las políticas de captura de datos que fomentan la seguridad de los pacientes.

Consiga un mayor rendimiento

Diseñado pensando en las necesidades del trabajador sanitario, el SR31T integra nuestro lector de imagen EA31 para una velocidad de lectura y una capacidad de respuesta mayores, normalmente exclusivas de los lectores láser más rápidos. La gran tolerancia al movimiento (hasta 12,7 m/s) y su compatibilidad con 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 la introducción manual de datos, donde es fácil cometer errores. Lea códigos dañados, parcialmente oscurecidos, descentrados, de color o de bajo contraste. Además, con la adición de VESTA, el algoritmo de descodificación patentado de Intermec, incluso se pueden leer con facilidad los códigos de resolución alta muy pequeños que se suelen encontrar en las pulseras de identificación de los pacientes, frascos de comprimidos y etiquetas de los portaobjetos de los laboratorios. Una lectura rápida y sin complicaciones significa que puede mejorar el índice de cumplimiento de la lectura de

los trabajadores y reducir la probabilidad de que adopten métodos de trabajo alternativos con los que tarden menos tiempo pero que perjudiquen la precisión.

Listo para la sanidad del futuro

El lector de imagen SR31T se ha desarrollado para dar respuesta a las necesidades de lectura presentes y futuras del sector sanitario. 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 para los lectores del sector sanitario, con protección IP53 contra la entrada de líquidos y polvo, y una impresionante especificación de caídas desde 1,8 metros sobre cemento. Además de su construcción duradera, el lector portátil SR31T para asistencia sanitaria también está fabricado con plásticos especiales resistentes a los desinfectantes, capaces de soportar los efectos nocivos de los agentes de limpieza más comunes.

Una amplia gama de accesorios garantizan que el SR31T se adaptará a sus tareas de lectura. Los soportes y monturas para el lector permiten la lectura en modo manos libres, y una serie de cables de interfaz garantizan una comunicación sencilla con el servidor.

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.

Características físicas

Dimensiones (alto x largo x ancho):

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

Peso: 195 g

Consumo eléctrico

360 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, Google® Android®, Microsoft® Windows XP/Vista/7/8

Tecnología de lectura

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

Simbologías de códigos de barras 1D compatibles

Codabar, Code 11, Code 39, Code 93/93i, Code 128 / GS1-128, EAN/UPC, GS1 DataBar Limited, GS1 Composite (solo lineal), 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 2D compatibles

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)

Prestaciones de lectura

Resolución de código mín.:

Códigos 1D: 4 mil

Códigos 2D: 6,6 mil

Contraste de impresión mín.: 20%

Tolerancia al movimiento: 10,16 m/s

Información para el usuario

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

Entorno de operación

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

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

Humedad relativa: Del 5% al 95% sin condensación

Caidas: 26 caídas desde 1,83 m sobre cemento

Golpes: 3.000 caídas a 1 m de altura

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.

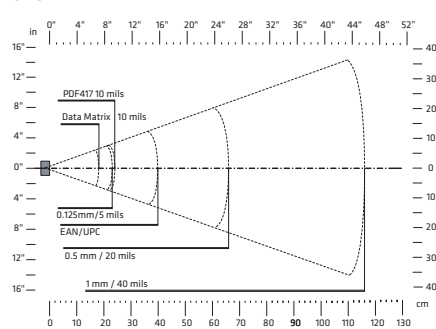
Accesorios

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)
- Software de configuración EasySet™

Distancias de lectura estándares*

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

* 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).

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 © 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.
612285-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.