

SR61B

Lector portátil robusto



- **Conexión con terminales Intermec y con PC.**
- **Diversas opciones de óptica de lectura: imagen lineal, imagen de área o láser de alcance estándar.**
- **Fácil configuración y personalización.**
- **Larga duración en entornos industriales exigentes.**

El lector portátil SR61B de Intermec cubre las necesidades de las aplicaciones industriales en almacenes, centros de distribución y fábricas. El SR61B está diseñado para soportar las duras condiciones de los entornos industriales y para satisfacer las exigencias de los usuarios que esperan que los lectores portátiles duren tanto como las carretillas elevadoras. Su robusta carcasa es prácticamente impenetrable y su diseño en estado sólido proporciona un grado de seguridad que supera los estándares industriales y militares. El SR61B se desenvuelve muy bien en entornos adversos en los que el polvo, la humedad o las temperaturas extremas son una constante y el tiempo de actividad es crucial.

El SR61B reúne la flexibilidad y el diseño resistente de un lector portátil y la funcionalidad de las comunicaciones inalámbricas. Incorpora una red de área personal (PAN) basada en el protocolo de comunicaciones radio Bluetooth®; de esta forma, la lectura resulta más fácil y segura, sin cables que se puedan dañar y enredar. Los usuarios pueden obtener una movilidad sin problemas de hasta 30 metros desde el servidor.

El lector inalámbrico SR61B puede utilizarse con los terminales de Intermec (CN50, serie CN3, CK3, CK30, CK31, CK32, CK60, CK61, CV30, CV60 y serie 700) y con PC estándares, lo que aumenta la productividad a la vez que mantiene unos costes reducidos. Los usuarios pueden conectarse a un servidor de Intermec para que varios usuarios puedan realizar lecturas de artículos

para gestión de inventario, recogida, envío y recepción, reexpedición, trabajo en curso y seguimiento de palés.

Con diversas opciones de lectura (imagen lineal, de área y láser de alcance estándar), los usuarios pueden configurar el SR61B de manera que se ajuste a sus necesidades específicas. Pueden incluir simbologías especiales de lectura de código de barras, descodificar códigos de barras de mala calidad o deteriorados, o utilizar la captura de imágenes en aplicaciones como comprobante de entrega y punto de servicio.

El SR61B cuenta con la herramienta de configuración de software EasySet™ de Intermec, para facilitar las tareas de configuración y personalización. El usuario puede configurar de forma rápida las opciones de seguridad, seleccionar tonos y volúmenes, respuestas de lectura correcta y errónea, y llevar a cabo muchas otras personalizaciones.

Las aplicaciones de lectura intensiva requieren una capacidad de lectura precisa y fiable, y eso es precisamente lo que ofrece el SR61B. El lector se ha diseñado para trabajar en los entornos de trabajo más adversos y, para ello, soporta caídas múltiples sobre hormigón, resiste altas y bajas temperaturas, y está sellado para evitar que le entre el polvo y la suciedad.

El SR61B tiene una autonomía de más de 10 horas con una batería de ión litio de larga duración que puede cambiarse fácilmente, lo que garantiza unos tiempos de inactividad mínimos.

Características físicas

Largo: 17,78 cm

Ancho: 6,99 cm

Alto: 11,43 cm

Peso (versión inalámbrica con batería):

425 g

Peso (versión cable sin contar el cable): 280 g

Alimentación (versión inalámbrica)

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

Alimentación (versión con cable)

Las versiones con cable funcionan a través de un servidor o conectadas a una fuente de alimentación de 5 V.

Conectividad

Conexión Bluetooth a terminales Intermec (CN50, serie CN3, CK3, CK30, CK31, CK32, CK60, CK61, CV30, CV60 y serie 700) y a PC estándares.

Interfaces

RS232, en Y, emulación lápiz y USB

Características radio

Banda de frecuencia: 2,4 Ghz

Tipo de radio: Bluetooth Clase 1 versión 1.2

Velocidad de transmisión: 1 megabit por segundo

Cobertura radio

Radio servidor Clase 1: 30,5 m

Radio servidor Clase 2: 10 m

Características: Saltos adaptables de frecuencia (Adaptive Frequency Hopping)

Opciones de motor de lectura

Láser de alcance estándar (EL20)

Imagen lineal (EV10)

Imagen de área (EA11)

Alcance de lectura

Láser de alcance estándar (Intermec EL20)

Simbología	Densidad	Distancia mínima	Distancia máxima
Code 39	0,125 mm 5 mil	10 cm 3,94"	20 cm 7,87"
UPC/EAN	0,33 mm 13 mil	*	55 cm 21,65"
Code 39	1,397 mm 55 mil	*	150 cm 59,06"

Imagen de área (Intermec EA11)

Simbología	Densidad	Distancia mínima	Distancia máxima
Code 39	0,125 mm 5 mil	7,5 cm 3"	12,5 cm 4,9"
	0,25 mm 10 mil	3,8 cm 1,5"	26,5 cm 10,4"
	0,5 mm 20 mil	4,5 cm 1,8"	48 cm 18,9"
UPC/EAN	0,33 mm 13 mil	4,5 cm 1,8"	32,5 cm 12,8"
	0,168 mm 6,6 mil	8,2 cm 3,2"	12 cm 4,7"
Data Matrix	0,254 mm 10 mil	5 cm 2"	21 cm 8,3"
	0,381 mm 15 mil	4 cm 1,6"	31,5 cm 12,4"
PDF417	0,168 mm 6,6 mil	6,4 cm 2,5"	15,8 cm 6,2"
	0,254 mm 10 mil	4,2 cm 1,7"	23,5 cm 9,3"

Imagen lineal (Intermec EV10)

Simbología	Contenido del código de barras	Densidad	Distancia mínima	Distancia máxima
Code 39	RESO 0,100 MM	0,1 mm 4 mil	10 cm 3,9"	15 cm 5,9"
	R 0,125 MM	0,125 mm 5 mil	9 cm 3,5"	18,5 cm 7,3"
	0,25	0,25 mm 10 mil	5,5 cm 2,2"	27,5 cm 10,8"
	0,5	0,05 mm 20 mil	4 cm 1,6"	37 cm 14,6"
	RiMM	1 mm 40 mil	7,5 cm 3"	51 cm
UPC/EAN	12001000 10100	0,33 mm 13 mil	5,2 cm 2"	29,5 cm 11,6"
	10 mil	0,254 mm 10 mil	10 cm 3,9"	17,5 cm 6,9"
PDF417	15 mil	0,381 mm 15 mil	8 cm 3,1"	19,5 cm 7,7"

Simbologías de códigos de barras soportadas

1D (todas las versiones): Code 128/EAN128, Code 39 e Interleaved 2/5; UPC/EAN/ISBN incluidos los añadidos, 2/5 Matrix y Standard, Codabar, Code 93, MSI, Plessey, Code 93i, Code 11, Telepen, ISBT128 y RSS

Apiladas (sólo con imagen lineal y de área): RSS, Micro PDF, PDF417, Macro PDF, Codablock, TLC39 y Composite Codes (CC-A, B y C)

2D (sólo con imagen de área): Maxicode, DataMatrix, QR Code, 4-State Postal Code, Planet Postal Code y Postnet Postal Code

Entorno de operación

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

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

Temperatura de recarga: De 0°C a +35°C

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

Protección contra 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 cemento o superficie de acero desde una altura de 1,98 metros

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

Accesorios (versión inalámbrica)

Estación base SD61

Soporte para colgar SR61 (muñeca o fijo)

Soporte para cinturón

Cargador de sobremesa/pared

Cargadores de 2, 4 y 8 bahías

Adaptador USB para conexión Bluetooth

Batería de recambio con protección

Programa de configuración EasySet™

Adaptador Bluetooth RS232

Keypoint Lite Software WEdge (para PC con Windows

95, 98, 2000, XP SP1 y teclados QWERTY ingleses)

Keypoint Bluetooth Software WEdge (para PC con

Windows XP SP2 y teclados internacionales)

Homologaciones

CISPR 22 Clase B; Parte 15 de normas FCC, Clase

B; marca CE (UE) (EN 55024, EN 55022 Clase

B, IEC 60950-1, IEC 60825-1); cULus (Canadá y

EE.UU.) (UL 60950-1); marca GS (Alemania) (EN

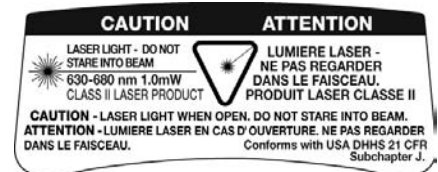
60950-1, EN 60825-1); NOM (México); C-TICK

(Australia y Nueva Zelanda) (AS/NZS 3548 basado

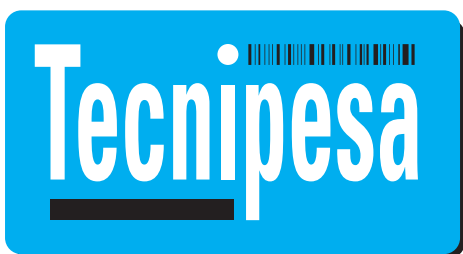
en CISPR22); CQC y SRRS (China); Spring Mark

(Singapur); MIC (Corea del Sur); ANATEL (Brasil)

Intermec



Etiquetado · Captura de Datos · Codificación



info@tecnipesa.com

+34 902 354 106

Madrid · Barcelona · Valencia · San Sebastián

www.tecnipesa.com