

SF61B

Lector portátil para asistencia sanitaria



ERGONÓMICO

Su compacto tamaño permite guardarlo rápidamente y con seguridad en un bolsillo de la bata, en un gancho para el cinturón o en el brazo, para poder usar las dos manos libremente



SANIDAD

Carcasa resistente a los desinfectantes y con protección IP65 contra los efectos nocivos de una limpieza continuada con productos químicos



LED

Su diseño sin láser completamente seguro y puntero LED es ideal para las aplicaciones directas con el paciente



LECTURA

Incorpora la tecnología de lectura de imagen 2D más rápida del sector para una lectura omnidireccional ágil



RADIO

La tecnología Bluetooth inalámbrica permite sincronizar fácilmente con dispositivos iOS®, Android® y Windows Mobile®



BATERÍA

La batería sustituible en campo dura más tiempo que un turno de trabajo completo, incluso cuando se usa en tareas de lectura intensiva

Una captura de datos precisa y uniforme es fundamental para la rentabilidad de las tareas sanitarias, sin embargo, los lectores portátiles tradicionales con forma de pistola no se diseñaron teniendo en cuenta a los trabajadores móviles. Con el propósito de gestionar este reto y facilitar la captura de datos en el punto de atención sanitaria, hemos desarrollado el lector portátil SF61B para entornos médicos. Lo suficientemente pequeño para guardarlo en un bolsillo, el trabajador puede llevarlo consigo y acceder rápidamente a él, o guardarlo con seguridad cuando necesita tener las dos manos libres. Esto lo hace ideal para los siempre ocupados entornos sanitarios, donde disponer de plena libertad de movimiento es esencial y la posibilidad de leer algún código está siempre al alcance de la mano.

El SF61B se integra con los sistemas de gestión de la información sanitaria existentes y, gracias a la tecnología Bluetooth inalámbrica integrada, se sincroniza fácilmente con los smartphones y tabletas iOS, Android y Windows Mobile. Su diseño compacto es lo suficientemente reducido como para caber en los espacios más estrechos y un lector de imágenes de alto rendimiento facilita la lectura de todos los códigos 1D y 2D, independientemente de su

ángulo u orientación. La gran tolerancia al movimiento (hasta 10,16 m/s) y la lectura omnidireccional proporcionan una lectura sin complicaciones y de gran rendimiento. Además, para garantizar un funcionamiento seguro en las aplicaciones directas con el paciente, el SF61B usa un diseño sin láser capaz de ofrecer esta lectura de alto rendimiento sin el riesgo de que se produzcan lesiones oculares.

Como lector portátil, el SF61B está diseñado para funcionar de forma inalámbrica todo el día. La radio Bluetooth de clase 1 integrada permite la comunicación inalámbrica en distancias de hasta 100 m desde el servidor y la batería sustituible en campo dura más tiempo que un turno de trabajo completo, incluso cuando se usa en tareas de lectura intensiva.

El SF61B también se puede personalizar en gran medida para complementar las necesidades de los entornos sanitarios. Con EasySet™, nuestra herramienta de programación de PC gratuita, puede ajustar la configuración de seguridad, el volumen de los tonos e incluso la respuesta táctil (perfiles de vibración) para aquellos entornos hospitalarios que exigen silencio y donde los tonos audibles podrían no estar permitidos.

Características físicas

Dimensiones (largo x ancho x alto) con extremo en anilla: 16,0 x 4,6 x 3,9 cm
Peso: 184 g

Especificaciones eléctricas

Batería: Ión-litio recargable (2.600 mAh)
Duración¹: 28.000 lecturas (1D) o 25.000 lecturas (2D), con 1 lectura cada 4 segundos²
Tiempo de recarga: 3 horas

1 La duración de la batería depende de la temperatura y la luz ambiente.
2 Número de lecturas sin recargar la batería, en un entorno de oficina (250 lux) a temperatura ambiente.

Radio Bluetooth

Tipo: Bluetooth clase 1 versión 2.1+EDR
Frecuencia: 2,4 GHz con saltos de frecuencia adaptables
Alcance: 100 m en espacios abiertos, 30 m en entornos de trabajo habituales
Perfiles: HID y SPP

Conectividad

Compatibilidad con sistemas operativos: Apple iOS®; Google Android®; Microsoft Windows® XP, Vista, 7 y 8

Tecnología de lectura

SF61BHC: Lector de imagen 2D de Intermec con puntero LED (EA31)

Prestaciones de lectura

Resolución de código máxima:

1D: 4 mil
2D/HP: 6,6 mil

Contraste de impresión:

1D: 20%
2D/HP: 20%

Tolerancia al movimiento: Hasta 10,16 m/seg.

Información para el usuario

- LED indicador
- Avisos acústicos configurables
- Vibración configurable (respuesta táctil)

Simbologías de código de barras 1D

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 Limited, 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

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 y Sweden Post)

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 45°C
Humedad relativa: del 5% al 95% sin condensación
Caídas: 26 caídas desde 2 m sobre hormigón
Grado de estanqueidad: IP65
Luz ambiente: de 0 a 100.000 lux

Certificaciones

1016SP01B (SF61B)

Seguridad: cULus Listed

EMC: Clase B - FCC/ICES, CE

Radio: FCC, Industry Canada y CE

Medio ambiente: Directivas de la UE: RAEE, RoHS, baterías y acumuladores, envases y residuos

Garantía estándar

Garantía estándar de tres años; posibilidad de ampliación con el plan de mantenimiento Medallion de Intermec.

Accesorios

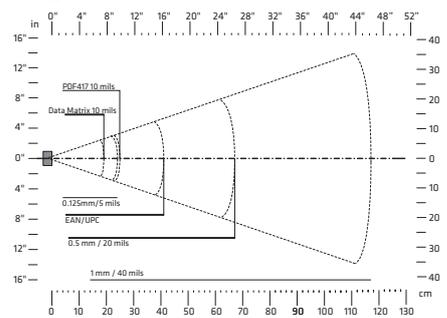
Consulte la guía de accesorios del SF61B para más información.

- Cargador de una bahía*
- Cargador de cuatro bahías*
- Clip para cinturón estándar*
- Clip para cinturón industrial*
- Accesorio de sujeción para el torso*
- Estación base inalámbrica*
- Extremo en anilla con cinta de muñeca
- Software de configuración EasySet™

* Estos accesorios, en origen diseñados para el lector SF51, también son válidos para el SF61B.

Distancias de lectura estándares³

SF61BHC



Simbología	Densidad	Distancia mínima	Distancia máxima
Code 39	0,1 mm (4 mil)	4 cm	19 cm
	0,125 mm (5 mil)	4 cm	24 cm
	0,5 mm (20 mil)	6 cm	67 cm
	1 mm (40 mil)	14 cm	117 cm
EAN/UPC	0,33 mm (13 mil)	5 cm	41 cm
PDF417	0,25 mm (10 mil)	4 cm	25 cm
DataMatrix	0,38 mm (15 mil)	4 cm	36 cm
	0,25 mm (10 mil)	5 cm	19 cm

³ Las distancias de lectura de cada lector son las típicas medidas desde el extremo frontal del borde del lector en un entorno de oficina (200 lux) con alcance de lectura ampliado activado (si procede)

Norteamérica

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)

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

Latinoamérica (sur)

Brasil
Tel.: +55 11 3711 6770
Fax: +55 11 5502 6780

Europa, Oriente Medio y África

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

Zona Asia-Pacífico

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