

Perfil do produto

# SF61B

Scanner para Aplicações  
na Área da Saúde



#### ERGONOMIA

Tamanho compacto, pode ser guardado com rapidez e segurança em bolso de avental, alça de cinto ou no braço - para uso sem restrições de ambas as mãos



#### SAÚDE

carcaça sanitizável, com classificação de vedação IP65, proteção contra os efeitos nocivos de contínuas limpezas químicas



#### LED

Design sem laser completamente seguro com mira de LED, ideal para aplicações voltadas ao paciente



#### DIGITALIZAÇÃO

Inclui a tecnologia de leitura 2D mais rápida do mercado para uma rápida digitalização omnidirecional



#### RÁDIO

Via Bluetooth, facilmente pareado com dispositivos iOS®, Android® e Windows Mobile®



#### BATERIA

bateria substituível em campo com duração superior a um turno completo, mesmo em aplicações de leitura intensiva

Captura de dados consistente e precisa é fundamental para operações de baixo custo na área da saúde; porém, scanners de mão tradicionais em formato de pistola não foram projetados para se movimentarem junto com o trabalhador. Para enfrentar esse desafio e tornar mais fácil a coleta de dados no ponto de atendimento, desenvolvemos o scanner SF61B para a área da saúde. Pequeno o suficiente para ser guardado no bolso, ele anda com o funcionário e pode ser acessado rapidamente ou guardado com segurança quando for necessário o uso sem restrições de ambas as mãos. Isso o torna ideal para o ambiente movimentado do dia a dia da área da saúde, onde a liberdade total de movimentos é essencial e a capacidade de digitalizar está sempre ao alcance da mão.

O SF61B se integra com sistemas de gestão de informação existentes para área da saúde, com Bluetooth, ele é facilmente pareado com smartphones e tablets iOS, Android e Windows Mobile. Seu formato compacto é pequeno o suficiente para caber em espaços desajeitados ou restritos, e um leitor de alto desempenho torna mais fácil a leitura de todos os códigos 1D e 2D, independentemente de

ângulo ou orientação. A alta tolerância de movimento (até 400 in/s) e recurso de leitura omnidirecional resultam em digitalização altamente responsivas, sem complicações. E para garantir a segurança da operação em aplicações voltadas ao paciente, o SF61B possui design sem laser, oferecendo este recurso de leitura de alto desempenho sem o risco de lesões oculares.

Como um scanner de mobilidade, o SF61B foi projetado para ter alto desempenho durante todo o dia. Um sistema integrado de rádio Bluetooth classe 1 permite a comunicação sem fios a distâncias de até 100 metros do host, e sua bateria substituível em campo dura mais que um turno completo, mesmo em aplicações com a mais alta intensidade de digitalização.

O SF61B também é altamente personalizável para complementar seu ambiente da saúde. Com a nossa ferramenta de programação de PC gratuita EasySet™ é possível ajustar as configurações de segurança, o volume do bip e até mesmo permitir feedback tátil (perfis de vibração) para ambientes hospitalares silenciosos, onde os tons audíveis nem sempre são desejáveis.

## Características Físicas

### Dimensões (PxLxA):

16.0 cm (6.3 in) x 4.6 cm (1.8 in) x 3.9 cm (1.5 in)

Peso: 184 gm (6.5 oz)

## Especificações Elétricas

**Bateria:** Lithium-ion recarregável (2,600 mAh)

**Vida Útil da Bateria:** 28,000 scans (1D) ou 25,000 scans (2D), com 1 scan a cada 4 segundos<sup>2</sup>

**Tempo de Recarga:** 3 horas

1 A vida útil da bateria depende da temperatura e luz ambiente.

2 Quantidade típica de scans possível sem recarga de bateria, em um ambiente típico (250 lux) com temperatura ambiente.

## Radio Bluetooth

**Tipo:** Bluetooth Class 1 v2.1+EDR

**Frequência:** 2.4 GHz com Adaptive Frequency Hopping

**Alcance:** 100 m (325 ft) em área aberta, 30 m (100 ft) em ambiente típico de trabalho.

**Perfis:** HID, SPP

## Conectividade

**Sistemas Operacionais Compatíveis:** Apple iOS<sup>®</sup>;

Google Android<sup>®</sup>; Microsoft Windows<sup>®</sup> XP, Vista, 7, 8

## Tecnologia de Leitura

**SF61BHC:** Leitor 2D da Intermec com mira LED (EA31)

## Desempenho de Leitura

### Resolução Máxima de Código:

1D: 4 mils

2D/HP: 6.6 mils

### Contraste de Impressão:

1D: 20%

2D/HP: 20%

**Tolerância a Movimento:** até 400 in/s

## Comentários do Usuário

- Indicação LED
- Buzzer configurável
- Vibração configurável

## Simbologias de Código de Barras 1D Suportadas

Codabar, Code 11, Code 39, Code 93/93i, Code 128 / GS1-128, EAN/UPC, GS1 DataBar Limited, GS1 Composite (apenas linear), GS1 DataBar Expanded, GS1 DataBar limited, GS1 DataBar Omnidirectional, Interleaved 2 de 5, Matrix 2 de 5, MSI, Plessey, Standard 2 de 5, Telepen

## Simbologias de Código de Barras 2D Suportadas

DataMatrix, QR Code, Micro QR, PDF417, Micro PDF417, Aztec, Maxicode, Han Xin, Codablock A, Codablock F, GS1 Composite, TLC 39, e Códigos Postais (Correio Australiano, BPO, Correio Canadense, Correio Holandês, Infomail, Intelligent Mail, Correio Japonês, Planet, Postnet, Correio Sueco)

## Ambiente

### Temperatura de Operação:

-20 °C a +50 °C (-4 °F a 122 °F)

### Temperatura de Armazenagem:

-40 °C a +70 °C (-40 °F a +158 °F)

### Temperatura de Carregamento:

0 °C a 45 °C (32 °F a 113 °F)

**Umidade Relativa:** 5 a 95% sem condensação

**Queda:** 26 quedas de 2m (6.5 ft.) no concreto

**Avaliação Ambiental:** IP65

**Luz Ambiente:** 0 a 100,000 lux

## Aprovações Regulamentares & Conformidade

1016SP01B (SF61B)

**Segurança:** cULus Listed

**EMC:** Class B - FCC/ICES, CE

**Radio:** FCC, Industry Canada, CE

**Ambiental:** EU Directives-WEEE; RoHS; Baterias & Acumuladores; Embalagem & Resíduo de Embalagem

## Garantia Padrão

Três anos de garantia padrão, com proteção extensível disponível através dos serviços de Suporte Medallion.

## Acessórios

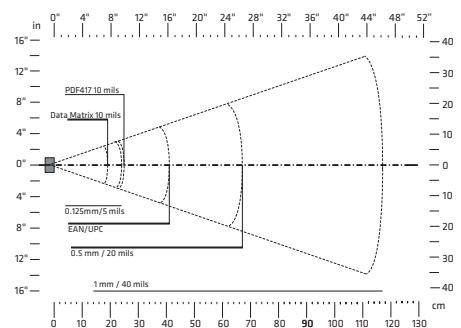
Veja o Guia de Acessórios do SF61B para detalhes completos.

- Doca Única de Carregamento\*
- Doca Quádrupla de Carregamento\*
- Suporte de Cinto\*
- Suporte de Cinto Industrial\*
- Suporte de Peitoral\*
- Estação Base Wireless\*
- Anel de base com Correia de pulso
- Software de Configuração EasySetTM

\* Esses acessórios foram desenvolvidos originalmente para o SF51, mas também são compatíveis com o SF61B.

## Distâncias Típicas de Leitura\*

### SF61BHC



Simbologia	Densidade	Distância Mínima	Distância Máxima
Code 39	0.1 mm (4 mils)	4 cm (1.57 in)	19 cm (7.48 in)
	0.125 mm (5 mils)	4 cm (1.57 in)	24 cm (9.45 in)
	0.5 mm (20 mils)	6 cm (2.36 in)	67 cm (26.38 in)
	1 mm (40 mils)	14 cm (5.51 in)	117 cm (46.06 in)
EAN/UPC	0.33 mm (13 mils)	5 cm (1.97 in)	41 cm (16.14 in)
PDF417	0.25 mm (10 mils)	4 cm (1.57 in)	25 cm (9.84 in)
DataMatrix	0.38 mm (15 mils)	4 cm (1.57 in)	36 cm (14.17 in)
	0.25 mm (10 mils)	5 cm (1.97 in)	19 cm (7.48 in)

\* As distâncias de leitura de cada scanner são distâncias típicas medidas a partir da parte frontal do scanner em um ambiente de escritório (200 lux) com faixa de leitura estendida ativada (se aplicável).

## América do Norte

6001 36th Avenue West  
Everett, Washington 98203  
Telefone: (425) 348 2600  
Fax: (425) 355 9551

## América Latina - Norte

México  
Telefone: +52 55 5241 4800  
Fax: +52 55 5211 8121

## América Latina - Sul

Brasil  
Telefone: +55 11 3711 6770  
Fax: +55 11 5502 6780

## Europa/Oriente Médio e África

Reading, Reino Unido  
Telefone: +44 118 923 0800  
Fax: +44 118 923 0801

## Ásia-Pacífico

Cingapura  
Telefone: +65 6303 2100  
Fax: +65 6303 2199

## Internet

www.intermec.com.br  
Locais mundiais:  
www.intermec.com/locations