

Perfil do produto

SF61B

Scanner Robusto Portátil 2D



VELOCIDADE

formato compacto e mecanismo de engate/desengate rápido permitem digitalização rápida sob demanda



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®



ROBUSTO

Testado para suportar 26 quedas em concreto a 2 m (6,5 pés) de altura, com classificação IP65 para proteção contra a entrada de líquidos e poeira



BATERIA

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

Projetado para fornecer ao trabalhador em campo digitalização de alto desempenho em um pacote extremamente compacto e robusto, o SF61B integra-se com os fluxos de trabalho de captura de dados existentes e – com Bluetooth integrado – ele é facilmente pareado com smartphones e tablets iOS, Android e Windows Mobile. Com seu formato exclusivo e sistema magnético de engate/desengate rápido, os funcionários podem realizar suas tarefas de coleta de dados com mais eficiência, segurança e agilidade do que nunca.

Scanners tradicionais em forma de pistola não foram feitos para o trabalhador em campo. Para resolver esse problema, criamos o SF61B de modo que possa ser rapidamente acessado ou guardado com segurança, conforme necessário. Um sistema magnético de engate/desengate rápido e uma variedade de acessórios inteligentes, como pulseiras e alças de cinto, fazem com que o acesso ao dispositivo seja rápido sempre que necessário – da mesma forma para guardar de forma segura e rápida sempre que for necessário o uso sem restrições de ambas as mãos.

Apesar de seu tamanho compacto, o SF61B oferece os mesmos leitores 2D de alto desempenho que os nossos scanners portáteis em tamanho grande. Com tolerância de movimento incomparável (até 500 in/s) e capacidade de leitura omnidirecional, o SF61B acompanha seus funcionários em campo, oferecendo velocidade incrível de digitalização em

qualquer ângulo. A adição de Vesta, nosso algoritmo patenteado de digitalização, aumenta a faixa de leitura ao se digitalizar os códigos 1D mais comuns. Recursos avançados de geração de imagem, tais como dados de análise, leitura multi-código, e captura de imagem/vídeo são embutidos e tornam o SF61B uma ferramenta de captura de dados ainda mais flexível.

O robusto desempenho de leitura do SF61B é complementado com comunicação e desempenho de bateria igualmente impressionantes. Um sistema integrado de rádio Bluetooth classe 1 permite a comunicação sem fio a distâncias de até 100 m, e a bateria de lítio-ion substituível em campo dura mais que um turno completo, mesmo em aplicações com a mais alta intensidade de digitalização. O SF61B oferece características de desempenho normalmente encontradas em scanners de tamanho grande com apenas uma fração de seu tamanho e peso.

Não confunda o tamanho pequeno do SF61B com fragilidade. Ele possui classificação IP65 contra o ingresso de líquidos e sólidos, tornando-o impermeável ao pó e capaz de suportar borrifos diretos de água. Como o nosso scanner portátil ultra-resistente SR61, o SF61B consegue sobreviver a 26 quedas em concreto a uma distância de 2 m (6,5 pés) em uma ampla faixa de temperatura operacional. Essa robustez, combinada com uma garantia padrão de três anos, resulta em diminuição dos custos operacionais totais durante a vida útil do dispositivo.

Intermec
by Honeywell

Características Físicas

Dimensões com base magnética (PxLxA):

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

Dimensões com anel na base (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 segundos²

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®;

Google Android®; Microsoft Windows® XP, Vista, 7, 8

Tecnologia de Leitura

SF61BHP: Leitor 2D da Intermec com mira LED (EA30)

SF61B2D: Leitor 2D da Intermec com mira LED (EA31)

SF61B1D: Leitor Linear da Intermec (EV14+)

Desempenho de Leitura

Resolução Máxima de Código:

1D: 4 mils

2D/HP: 6.6 mils

Contraste de Impressão:

1D: 20%

2D/HP: 20%

Taxa de Leitura: 1D: Até 200 scans/seg

Tolerância a Movimento:

HP: Até 500 in/seg

2D: Até 400 in/seg

Comentários do Usuário

- Indicação LED
- Buzzer configurável
- Vibração configurável

Simbologias de Código de Barras

para Modelo 1D (SF61B1D)

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 para

Modelos 2D (SF61BHP/2D)

Todas as simbologias acima são suportadas pelo modelo 1D, além das seguintes: 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

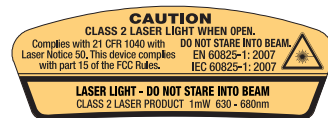
Três anos de garantia padrão, com proteção extensiva disponível através dos serviços de Suporte Medallion.

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
- Base magnética e Presilha de cinto
- Software de Configuração EasySetTM

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



Note: This warning applies only to SF61BHP (EA30) models.

Distâncias Típicas de Leitura³

SF61BHP

Simbologia	Densidade	Distância Mínima	Distância Máxima
Code 39	0.1 mm (4 mils)	5 cm (1.97 in)	22 cm (8.66 in)
	0.125 mm (5 mils)	4 cm (1.57 in)	27 cm (10.63 in)
	0.5 mm (20 mils)	6 cm (2.36 in)	71 cm (27.95 in)
	1 mm (40 mils)	14 cm (5.51 in)	125 cm (49.21 in)
EAN/UPC	0.33 mm (13 mils)	5 cm (1.97 in)	47 cm (1.50 in)
PDF417	0.25 mm (10 mils)	4 cm (1.57 in)	27 cm (10.63 in)
	0.38 mm (15 mils)	4 cm (1.57 in)	36 cm (14.17 in)
DataMatrix	0.25 mm (10 mils)	6 cm (2.36 in)	22 cm (8.66 in)

SF61B2D

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)
	0.38 mm (15 mils)	4 cm (1.57 in)	36 cm (14.17 in)
DataMatrix	0.25 mm (10 mils)	5 cm (1.97 in)	19 cm (7.48 in)

SF61B1D

Simbologia	Densidade	Distância Mínima	Distância Máxima
Code 39	0.1 mm (4 mils)	6 cm (2.36 in)	23 cm (9.06 in)
	0.125 mm (5 mils)	5 cm (1.97 in)	25.5 cm (10.04 in)
	0.25 mm (10 mils)	5 cm (1.97 in)	32.5 cm (12.80 in)
	1 mm (40 mils)	10 cm (3.94 in)	87.5 cm (34.45 in)
EAN/UPC	0.33 mm (13 mils)	5 cm (1.97 in)	33 cm (12.99 in)

³ 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 - Sul

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

Ásia-Pacífico

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

Europa/Oriente Médio e África

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

Internet

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

América Latina - Norte

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