

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

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

Europa/Oriente Médio e África

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

América Latina – Norte

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

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

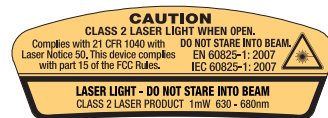
Três anos de garantia padrão, com proteção extensiva disponível através dos serviços de Suporte Medallion.

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.

Ásia-Pacífico

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

Internet

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

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).