



SF61B

Scanner für mobile Anwendungen
im Gesundheitswesen



ERGONOMISCH

Kann dank seiner kompakten Größe schnell und sicher in einer Kitteltasche verstaut oder an einer Gürtelschleife oder am Arm befestigt werden, damit Sie beide Hände frei haben, wenn es darauf ankommt



GESUNDHEITSWESEN

Gehäuse, das robust gegenüber Desinfektionsmitteln ist und mit Schutzklasse IP65 auch den Risiken bei wiederholtem Abwischen mit chemischen Reinigungsmitteln widersteht



LED

Rundum sichere Bauweise ohne Laser, sondern mit LED-Zielvorrichtung ist ideal für Anwendungen, in denen Patienten dem Scanner ausgesetzt sind



SCANNEN

Mit der schnellsten 2D-Imaging-Technologie der Branche für rasches, omnidirektionales Scannen



FUNK

Die drahtlose Bluetooth-Technologie ist mit iOS®, Android®- und Windows Mobile®-Geräten kompatibel



AKKU

Vom Anwender austauschbarer Akku hält länger als eine ganze Schicht durch, selbst in scanintensiven Anwendungen

Konsistente, genaue Datenerfassung ist eine wesentliche Voraussetzung für kosteneffektive Betriebsabläufe im Gesundheitswesen. Herkömmliche Scanner in Pistolenform wurden jedoch nicht für mobiles Personal entwickelt. Als Antwort auf diese Herausforderungen und für eine einfachere Datenerfassung am Point of Care haben wir den mobilen Scanner SF61B für das Gesundheitswesen entwickelt. Er kann problemlos in einer Kleidungstasche herumgetragen werden, steht dadurch jederzeit schnell zur Verfügung und kann ebenso schnell wieder verstaut werden, wenn der Benutzer beide Hände frei haben muss. Dadurch ist er ideal für moderne medizinische Einrichtungen, in denen es häufig hektisch zugeht und Bewegungsfreiheit das A und O ist. Gleichzeitig ist er stets in Griffweite.

Der SF61B lässt sich mit bestehenden Healthcare-Informationssystemen integrieren und ist dank integrierter Bluetooth-Funktechnologie mit iOS-, Android- und Windows Mobile-Smartphones und Tablets kompatibel. Dank seines kompakten Formfaktors lässt er sich immer leicht verstauen. Der äußerst leistungsfähige Imager scannt problemlos

alle 1D- und 2D-Codes, unabhängig von Winkel oder Ausrichtung. Die hohe Bewegungstoleranz (bis zu 1016 cm/s) und omnidirektionales Lesen sorgen für extrem reaktionsschnelles, reibungsloses Scannen. Und für hohe Patientensicherheit verzichtet der SF61B auf Lasertechnologie und setzt stattdessen auf Hochleistungsscanner, das keine Gefahr von Augenschäden in sich birgt.

Als mobiler Scanner ist der SF61B für den kabellosen Einsatz den ganzen Tag über konzipiert. Die integrierte Drahtlostechnologie Bluetooth Klasse 1 ermöglicht Funkkommunikation mit bis zu 100 m Reichweite um den Host und der vom Anwender austauschbare Akku hält länger als eine ganze Schicht durch, selbst in scanintensivsten Anwendungen.

Der SF61B lässt sich außerdem einfach an die individuellen Gegebenheiten Ihrer medizinischen Einrichtung anpassen. Mit unserem kostenlosen Programmier-Tool EasySet™ PC können Sie die Sicherheitseinstellungen und die Lautstärke konfigurieren und mit Vibrationsprofilen sogar haptisches Feedback aktivieren, beispielsweise für Kliniken, in denen laute Geräusche zu vermeiden sind.

MSC Computer Vertriebs-Gesellschaft mbH
Lötsch 39
41334 Nettetal
Deutschland
Telefon: 02153 - 95200
Email: info@msc-computer.de
URL: www.msc-computer.de



Intermec
by Honeywell

Gerätedaten

Abmessungen (LxBxH) einschließlich Ring-Endkappe:

16,0 cm x 4,6 cm x 3,9 cm

Gewicht: 184 g

Elektrische Spezifikationen

Akku: Li-Ion, wiederaufladbar (2.600 mAh)

Akkulaufzeit¹: 28.000 Scans (1D) oder 25.000 Scans (2D), bei 1 Scanvorgang alle 4 Sekunden²

Ladedauer: 3 Stunden

1 Akkulaufzeit abhängig von Raumtemperatur und Umgebungslicht.

2 Anzahl der Scans, die ohne Wiederaufladen des Akkus in einer typischen Büroumgebung (250 Lux) bei Raumtemperatur möglich ist.

Bluetooth-Funk

Typ: Bluetooth Klasse 1 v2.1+EDR

Frequenz: 2,4 GHz mit Adaptive Frequency Hopping

Reichweite: 100 m im Freien, 30 m in einer typischen Arbeitsumgebung

Profile: HID, SPP

Konnektivität

Betriebssystemkompatibilität: Apple iOS®;

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

Scantechnologie

SF61BHC: Intermec 2D-Imager mit

LED-Zielvorrichtung (EA31)

Scanleistung

Maximale Codeauflösung:

1D: 0,10 mm (4 mil)

2D/HP: 0,17 mm (6,6 mil)

Druckkontrast:

1D: 20 %

2D/HP: 20 %

Bewegungstoleranz: Bis zu 10,16 m/s

Benutzerfeedback

- Anzeige-LED
- Konfigurierbarer Signalton
- Konfigurierbare Vibration (haptisches Feedback)

Unterstützte Barcode-Symbologien für 1D-Modell

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

Unterstützte Barcode-Symbologien für 2D-Modell

DataMatrix, QR Code, Micro QR, PDF417, Micro PDF417, Aztec, Maxicode, Han Xin, Codablock A, Codablock F, GS1 Composite, TLC 39 und Postcodes (australische Post, BPO, kanadische Post, niederländische Post, Infomail, Intelligent Mail, japanische Post, Planet, Postnet, schwedische Post)

Umgebung

Betriebstemperatur: -20 °C bis +50 °C

Lagertemperatur: -40 °C bis +70 °C

Ladetemperatur: 0 °C bis 45 °C

Relative Luftfeuchtigkeit:

5 bis 95 % (nicht kondensierend)

Fallsicherheit: 26-mal aus 2 m Höhe auf Beton

Umweltschutz: IP65

Umgebungslicht: 0 bis 100.000 Lux

Zulassung und Konformität

1016SP01B (SF61B)

Sicherheit: cULus Listed

EMV: Klasse B – FCC/ICES/CE

Funk: FCC, Industry Canada, CE

Umgebungsbedingungen: EU-Richtlinien-WEEE;

RoHS; Batterien und Akkus; Verpackung und

Verpackungsabfälle

Standardgarantie

Drei Jahre Standardgarantie, erweiterter Schutz erhältlich mit Intermec Medallion Support.

Zubehör

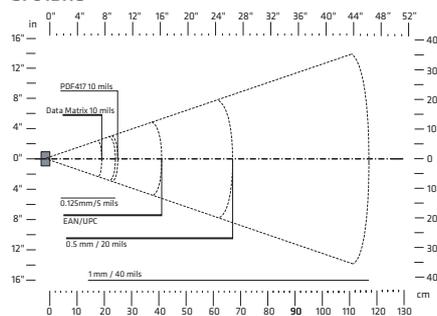
Siehe Zubehörkatalog für SF61B für vollständige Informationen.

- Ladegerät mit einer Station*
- Ladegerät mit vier Stationen*
- Gürtelclip-Halterung*
- Industrielle Gürtelclip-Halterung*
- Brustgurt-Halterung*
- Datenfunk-Basisstation*
- Ring-Endkappe mit Handgelenksriemen
- Konfigurationssoftware EasySet™

* Dieses Zubehör, ursprünglich für den SF51 entwickelt, ist auch mit dem SF61B kompatibel.

Typische Leseabstände³

SF61BHC



Symbologie	Dichte	Mindestabstand	Höchstabstand
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 Die Leseabstände für jeden Scanner sind typische Abstände vom vorderen Ende der Scannereinfassung in einer Büroumgebung (200 Lux), wobei der erweiterte Lesebereich aktiviert ist (sofern zutreffend).

Nordamerika
6001 36th Avenue West
Everett, Washington
98203, USA
Tel.: (425) 348 2600
Fax: (425) 355 9551

Nord-/Lateinamerika
Mexiko
Tel.: +52 55 52 41 48 00
Fax: +52 55 52 11 81 21

Süd-/Lateinamerika
Brasilien
Tel.: +55 11 3711 6770
Fax: +55 11 5502 6780

Europa, Nahost, Afrika
Reading, Großbritannien
Tel.: +44 118 923 0800
Fax: +44 118 923 0801

Asiatisch-pazifischer Raum
Singapur
Tel.: +65 6303 2100
Fax: +65 6303 2199

Internet
www.intermec.de
Kontakt details für
Niederlassungen:
www.intermec.com/locations

Vertrieb
(800) 934 3163
(425) 348 2726
Gebührenfrei (andere Länder):
00 800 4488 8844
Gebührenpflichtig (andere
Länder): +44 134 435

Intermec Technologies GmbH
Burgunder Straße 31
40549 Düsseldorf
Deutschland
Tel.: +49 (0) 211 53601 0
Fax: +49 (0) 211 53601 50
E-Mail: germany.
marketing@intermec.com
Internet: www.intermec.de