

Profilo del prodotto

SF61B

Scanner portatile
2D rugged



VELOCITÀ

design compatto e meccanismo di aggancio/rilascio rapido, per scansioni immediate quando necessario



SCANSIONE

dotato della più veloce tecnologia di lettura 2D del settore, per una rapida scansione omnidirezionale



RADIO

Bluetooth per un facile collegamento wireless con dispositivi iOS®, Android® e Windows Mobile®



RESISTENTE

testato per resistere a 26 cadute su cemento da 2 m e conforme allo standard IP65 contro l'infiltrazione di liquidi e polvere



BATTERIA

batteria sostituibile sul posto con autonomia ben superiore a un intero turno di lavoro, anche in applicazioni di scansione intensive

Progettato per permettere al personale in continuo movimento scansioni ad alte prestazioni in un formato estremamente compatto e resistente, l'SF61B si integra nei processi operativi di raccolta dati già in essere. Inoltre, grazie alla funzionalità Bluetooth incorporata, si connette con facilità a smartphone e tablet iOS, Android e Windows Mobile. Grazie al suo design unico e al sistema di aggancio/rilascio magnetico, il personale può completare le attività di acquisizione dati in modo più efficiente, sicuro e agevole che mai.

I tradizionali scanner a forma di pistola non erano fatti per gli utenti in movimento. Ecco perché abbiamo progettato l'SF61B, che è possibile afferrare e riporre con rapidità e sicurezza quando necessario. Un sistema di aggancio/rilascio magnetico rapido e tutta una serie di accessori intelligenti, come fascette da polso e anelli da cintura, consentono di accedere velocemente al dispositivo all'occorrenza. E con altrettante velocità e sicurezza si ripone, lasciando libere entrambe le mani per un'operatività del tutto agevole.

Nonostante il formato compatto, l'SF61B si avvale degli stessi imager 2D ad alte prestazioni dei nostri scanner palmari di dimensioni più grandi. Con una tolleranza al movimento senza confronti (fino a 500 pollici al secondo) e lettura omnidirezionale, l'SF61B soddisfa le esigenze del vostro staff mobile offrendo una velocità di scansione incredibile da

qualsiasi angolatura. Inoltre, il nostro algoritmo di scansione brevettato VESTA amplia il raggio di lettura nella scansione dei codici a barre 1D più comuni. Le funzionalità di imaging avanzate (come parsing dei dati, lettura multi-codice e cattura immagini/video) sono integrate e rendono l'SF61B uno strumento di acquisizione dati ancora più flessibile.

Le solide prestazioni di scansione dell'SF61B sono completate da prestazioni di comunicazione e batteria altrettanto impressionanti. La radio Bluetooth Class 1 integrata consente comunicazione wireless e raggi di lettura fino a 100 m. Inoltre, la batteria agli ioni di litio sostituibile sul posto dura ben più a lungo di un intero turno di lavoro, persino nelle applicazioni di scansione più intensive. L'SF61B presenta caratteristiche prestazionali tipiche degli scanner di dimensioni più grandi, a fronte di un formato e peso ben inferiore.

Il formato compatto dell'SF61B non va scambiato per fragilità. È conforme allo standard IP65 contro l'infiltrazione di liquidi e particelle solide, è quindi resistente alla polvere e agli spruzzi di acqua diretti. Come il nostro scanner palmare ultra-resistente SR61, l'SF61B è in grado di resistere a 26 cadute su cemento da una distanza di 2 m in un'ampia gamma di temperature di esercizio. Questa resistenza, unita alla garanzia triennale di serie, significa una riduzione dei costi operativi totali per tutta la vita del dispositivo.

Caratteristiche tecniche

Dimensioni con cappuccio magnetico (LxPxA):

15,6 cm x 4,6 cm x 3,9 cm

Dimensioni con cappuccio terminale ad anello (LxPxA):

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

Peso: 184 g

Specifiche elettriche

Batteria: agli ioni di litio ricaricabile (2.600 mAh)

Durata della batteria: 28.000 scansioni (1D) o 25.000

scansioni (2D), con una scansione ogni quattro secondi²

Tempo di ricarica: 3 ore

1 La vita della batteria varia a seconda della temperatura ambiente, della luce ambiente e della durata della batteria stessa.

2 Quantità tipiche di scansioni possibili senza ricaricare la batteria, in un ambiente di ufficio tipico (250 lux) a temperatura ambiente.

Radio Bluetooth

Tipo: Bluetooth Class 1 v2.1+EDR

Frequenza:

2,4 GHz con AFH (Adaptive Frequency Hopping)

Portata:

100 m in spazi aperti, 30 m in ambienti di lavoro tipici

Profili: HID, SPP

Connettività

Compatibilità sistema operativo: Apple iOS®; Google Android®; Microsoft Windows® XP, Vista, 7, 8

Tecnologia di scansione

SF61BHP:

Imager 2D Intermec con puntatore laser (EA30)

SF61B2D: Imager 2D Intermec con puntatore LED (EA31)

SF61B1D: Imager lineare Intermec (EV14+)

Prestazioni di lettura

Risoluzione codice massima:

1D: 0,10 mm

2D/HP: 0,16 mm

Contrasto di stampa:

1D: 20%

2D/HP: 20%

Velocità di scansione: 1D: fino a 200 scansioni/sec.

Tolleranza al movimento:

HP: fino a 1270 cm/sec.

2D: fino a 1016 cm/sec.

Feedback all'utente

- Indicazione LED
- Segnale acustico configurabile
- Vibrazione configurabile (feedback aptico)

Simbologie di codici a barre per modelli 1D (SF61B1D)

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

Simbologie di codici a barre per modelli 2D (SF61BHP/2D)

Tutte le simbologie riportate sopra supportate dal modello 1D più le seguenti: DataMatrix, QR Code, Micro QR, PDF417, Micro PDF417, Aztec, Maxicode, Han Xin, Codablock A, Codablock F, GS1 Composite, TLC 39, and Postal Codes (Australian Post, BPO, Canada Post, Dutch Post, Infomail, Intelligent Mail, Japan Post, Planet, Postnet, Sweden Post)

Ambiente

Temperatura di esercizio: da -20 °C a +50 °C

Temperatura di stoccaggio: da -40 °C a +70 °C

Temperatura di ricarica: da 0 °C a 45 °C

Umidità relativa: da 5 a 95% senza condensa

Cadute: 26 cadute da 2 m su cemento

Classificazione ambientale: IP65

Luce ambiente: da 0 a 100.000 lux

Standard di conformità

1016SP01B (SF61B)

Sicurezza: cULus Listed

EMC: Class B - FCC/ICES, CE

Radio: FCC, Industry Canada, CE

Ambiente: direttive UE WEEE; RoHS; batterie e accumulatori; imballaggio e imballaggio di scarti

Garanzia standard

Garanzia di tre anni di serie, con disponibilità di protezione estesa mediante assistenza Intermec Medallion.

Accessori

Consultare la Guida agli accessori SF61B per informazioni dettagliate.

- Caricabatterie a vano singolo*
- Caricabatterie a quattro vani*
- Custodia a clip per cintura*
- Custodia a clip per cintura industriale*
- Custodia a fascia a tracolla*
- Stazione base wireless*
- Cappuccio terminale ad anello con fascetta da polso
- Cappuccio terminale magnetico e anello per cintura
- Software di configurazione EasySet™

* Questi accessori, sviluppati originariamente per SF51, sono compatibili anche con SF61B.

Distanze di lettura tipiche³

SF61BHP

Simbologia	Densità	Distanza minima	Distanza massima
Code 39	0,1 mm	5 cm	22 cm
	0,125 mm	4 cm	27 cm
	0,5 mm	6 cm	71 cm
	1 mm	14 cm	125 cm
EAN/UPC	0,33 mm	5 cm	47 cm
PDF417	0,25 mm	4 cm	27 cm
	0,38 mm	4 cm	36 cm
DataMatrix	0,25 mm	6 cm	22 cm

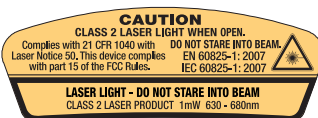
SF61B2D

Simbologia	Densità	Distanza minima	Distanza massima
Code 39	0,1 mm	4 cm	19 cm
	0,125 mm	4 cm	24 cm
	0,5 mm	6 cm	67 cm
	1 mm	14 cm	117 cm
EAN/UPC	0,33 mm	5 cm	41 cm
PDF417	0,25 mm	4 cm	25 cm
	0,38 mm	4 cm	36 cm
DataMatrix	0,25 mm	5 cm	19 cm

SF61B1D

Simbologia	Densità	Distanza minima	Distanza massima
Code 39	0,1 mm	6 cm	23 cm
	0,125 mm	5 cm	25,5 cm
	0,25 mm	5 cm	32,5 cm
	1 mm	10 cm	87,5 cm
EAN/UPC	0,33 mm	5 cm	33 cm

³ Sono riportate le distanze di lettura tipiche misurate a partire dalla parte anteriore del bordo dello scanner in un ambiente di ufficio (200 lux) con il raggio di lettura esteso attivato (se applicabile).



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

Nord America

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

Italia

Intermec Technologies SRL
Via Gorki, 105
20092 Cinisello Balsamo (Mi)
Tel.: +39 02 36725450
Fax: +39 02 36725488
www.intermec.it

North Latin America

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

South Latin America

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

Europa, Medio Oriente e Africa

Reading, Regno Unito
Tel.: +44 118 923 0800
Fax: +44 118 923 0801

Asia-Pacifico

Singapore
Tel.: +65 6303 2100
Fax: +65 6303 2199

Internet

www.intermec.com
Sedi nel mondo:
www.intermec.com/locations

Vendite

Numero verde per il Nord America: (800) 934 3163
Numero a pagamento per il Nord America: (425) 348 2726
Numero verde per il resto del mondo: 00 800 4488 8844
Numero a pagamento per il resto del mondo: +44 134 435 0296

Vendite OEM

Telefono: (425) 348 2762

Vendite supporti

Telefono: (513) 874 5882

Servizi globali per i clienti

Numero verde per il Nord America: (800) 755 5505
Numero a pagamento per il Nord America: (425) 356 1799