

# SR61B

Scanner portatile rugged



- Si interfaccia con terminali e personal computer Intermec
- Diverse opzioni di lettura, tra cui linear imager, area imager o laser standard range
- Configurazione e personalizzazione agevolate
- Resistenza in ambienti industriali difficili

Lo scanner portatile SR61B di Intermec risponde alle esigenze delle applicazioni rugged in ambienti di magazzino, nei centri di distribuzione e di produzione industriale. Lo scanner Intermec SR61B è progettato per resistere alle insidie degli ambienti della produzione industriale e per rispondere alle esigenze degli utenti, che chiedono scanner portatili resistenti almeno quanto i carrelli elevatori. La struttura altamente resistente a qualsiasi tipo di impatto è praticamente impenetrabile e il suo design garantisce una protezione che va oltre gli standard industriali e militari. L'SR61B offre ottime prestazioni in ambienti difficili, caratterizzati dalla presenza costante di polvere, umidità e temperature estreme e in cui i tempi di attività sono fondamentali.

Lo scanner portatile senza cavo SR61B incorpora la flessibilità e il design robusto di uno scanner portatile con la funzionalità della comunicazione wireless. L'SR61B è dotato di una radio PAN con protocollo di comunicazione Bluetooth®, che rende la lettura più semplice e sicura, senza cavi costosi che si possono danneggiare o aggrovigliare. Gli utenti possono contare su una mobilità senza problemi fino a 30 metri dall'host.

Grazie alla capacità di collegarsi ai computer Intermec, compresa la serie CN50, CN3, nonché CK3, CK30, CK31, CK32, CK60, CK61, CV30, CV60 e 700, lo scanner senza cavo SR61B aumenta la produttività con un contenimento dei costi. Gli utenti possono collegarsi a un dispositivo host Intermec abilitando la lettura di articoli da parte di più operatori

per la gestione dell'inventario, i ritiri, le spedizioni e la ricezione, il cross docking, il work-in-process e il monitoraggio dei pallet, il tutto con semplicità.

Grazie alle diverse opzioni di lettura, compreso il linear laser, area e standard range, l'SR61B consente agli utenti di configurare lo scanner per soddisfare le esigenze ambientali specifiche, che possono comprendere la lettura di simbologie di codici a barre, la decodifica di codici a barre di bassa qualità o danneggiati o l'utilizzo della cattura di immagini per applicazioni di prove di avvenuta consegna e applicazioni di assistenza.

L'SR61B include lo strumento di configurazione software di Intermec EasySet™ per una semplice configurazione e personalizzazione. L'utente può configurare rapidamente le opzioni di sicurezza, selezionare i toni e il volume dei segnali acustici, le indicazioni di lettura corretta o errata e molte altre personalizzazioni.

Le applicazioni di lettura intensiva richiedono una scansione affidabile e precisa che l'SR61B è in grado di offrire. L'SR61B è stato progettato per gli ambienti più esigenti e per resistere a cadute ripetute su cemento, a temperature basse ed elevate ed è sigillato per evitare l'infiltrazione di polvere e acqua.

Lo scanner cordless SR61B garantisce 10+ ore di operatività grazie alla batteria agli ioni di litio che può essere sostituita con facilità per tempi di inattività minimi.

### Caratteristiche tecniche

Lunghezza: 17,78 cm

Larghezza: 6,99 cm

Spessore: 11,43 cm

Peso (versione cordless con batteria):

425 g

Peso (versione cablata senza cavo): 280 g

### Alimentazione (cordless)

Tipo di batteria: Agli ioni di litio

Durata della batteria: 10+ ore

Tempo di ricarica: 2,5 ore per la ricarica al 90%

### Alimentazione (cablato)

Le versioni con cavo si avvalgono di alimentazione host o universale a 5 volt

### Connettività

Connessione radio Bluetooth ai computer Intermec fra cui la serie CN50, CN3, CK3, CK30, CK31, CK32, CK60, CK61, CV30, CV60 e 700 e ai PC standard.

### Interfacce

RS232, USB, emulazione di tastiera ed emulazione wand

### Caratteristiche radio

Banda di frequenza: 2.4 Ghz

Tipo di radio: Bluetooth Classe 1 versione 1.2

Velocità dati radio: 1 megabit al secondo

### Campo di copertura radio

Radio host di Classe 1: 30,5 m

Radio host di Classe 2: 10 m

Caratteristiche: Adaptive Frequency Hopping

### Opzioni del motore di scansione

Laser standard range (EL20)

Linear imager (EV10)

Area imager (EA11)

### Campo di lettura

Laser standard range - Intermec EL20

Simbologia	Densità	Distanza minima	Distanza massima
Code 39	0,125 mm	10 cm	20 cm
UPC/EAN	0,33 mm	*	55 cm
Code 39	1,397 mm	*	150 cm

### Area Imager - Intermec EA11

Simbologia	Densità	Distanza minima	Distanza massima
Code 39	0,125 mm	7,5 cm	12,5 cm
	0,25 mm	3,8 cm	26,5 cm
UPC/EAN	0,5 mm	4,5 cm	48 cm
	0,33 mm	4,5 cm	32,5 cm
Data Matrix	0,168 mm	8,2 cm	12 cm
	0,254 mm	5 cm	21 cm
PDF417	0,381 mm	4 cm	31,5 cm
	0,168 mm	6,4 cm	15,8 cm
	0,254 mm	4,2 cm	23,5 cm

### Linear Imager - Intermec EV10

Simbologia	Contenuti dei codici a barre	Densità	Distanza minima	Distanza massima
Code 39	RESO	0,1 mm	10 cm	15 cm
	0,100 MM			
	R 0,125 MM	0,125 mm	9 cm	18,5 cm
	0,25	0,25 mm	5,5 cm	27,5 cm
	,5	0,05 mm	4 cm	37 cm
	RiMM	1 mm	7,5 cm	51 cm
UPC/EAN	12001000	0,33 mm	5,2 cm	29,5 cm
	10100			
PDF417	10 mil	0,254 mm	10 cm	17,5 cm
	15 mil	0,381 mm	8 cm	19,5 cm

### Simbologie dei codici a barre

1D (tutte le versioni): Code 128/EAN128; Code 39; Interleaved 2/5; UPC/EAN/ISBN inclusi gli elementi aggiuntivi; 2/5 Matrix, standard; Codabar; Code 93; MSI; Plessey; Code 93i; Code 11; Telepen; ISBT128; RSS

Stacked (solo versioni imager lineare e area imager):

RSS; Micro PDF; PDF417; Macro PDF; Codablock; TLC39; codici Composite (CC-A, B & C)

2D (solo versione area imager): Maxicode; DataMatrix; QR Code; 4-State Postal Code; Planet Postal Code; Postnet Postal Code

### Ambiente

Temperatura d'esercizio: da -20 °C a +50 °C

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

Temperatura di ricarica: da 0 °C a +35 °C

Umidità: da 0 % a 95% di umidità relativa senza condensa

Protezione da urti e vibrazioni: specifica SAE J1399 Classe 3 (off road vehicle)

Resistenza a pioggia e polveri: IP54

Resistenza alle cadute: 26 cadute su superfici in cemento o acciaio da un'altezza di 1,98 metri

Luce ambientale: lavora in qualsiasi condizione di illuminazione, da 0 a 100.000 lux

### Accessori (wireless)

Stazione base SD61

Gancio di sospensione SR61 (polso o fisso)

Custodia cintura

Caricabatteria a muro/da tavolo

Caricabatteria a 2, 4 e 8 alloggiamenti

Adattatore Bluetooth USB

Batteria di sostituzione con custodia

Software di configurazione EasySet™

Adattatore Bluetooth RS232

Keypoint Lite Software Wedge (per l'uso con

PC con sistema operativo Win 95, 98, 2000,

XP SP1 e tastiera inglese QWERTY)

Keypoint Bluetooth Software Wedge (da

usare con PC con sistema operativo Win

XP SP2 e tastiere internazionali)

### Standard di conformità

CISPR 22 Class B; Parte 15 delle norme FCC, Class B; marchio CE (UE) (EN 55024, EN 55022 Class B, IEC 60950-1, IEC 60825-1); cULus (Canada e USA) (UL 60950-1); GS Mark (Germania) (EN 60950-1, EN 60825-1); NOM (Messico); C-TICK (Australia e Nuova Zelanda) AS/NZS 3548 basata su CISPR22); CQC e SRR5 (Cina); Spring Mark (Singapore); MIC (Corea del Sud); ANATEL (Brasile)



### Nord America

Sede centrale  
6001 36<sup>th</sup> Avenue West  
Everett, Washington 98203  
Tel.: (425) 348-2600  
Fax: (425) 355-9551

### Italia

Intermec Technologies SRL  
Via Cialdini 37  
20161 Milano  
Tel.: +39 02 66 24 051  
Fax: +39 02 66 24 05 58  
www.intermec.it

### North Latin America

Headquarters Office  
Mexico  
Phone: +52 55 52-41-48-00  
Fax: +52 55 52-11-81-21

### South Latin America

Headquarters Office  
Brazil  
Phone: +55 11 5502.6770  
Fax: +55 11 5502.6780

### Europa, Medio Oriente e Africa - Ufficio centrale

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

### Asia-Pacifico

Ufficio centrale  
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

Copyright © 2009 Intermec Technologies Corporation. Tutti i diritti riservati. Intermec è un marchio registrato di Intermec Technologies Corporation. Tutti gli altri marchi sono di proprietà dei loro rispettivi detentori. Stampato negli Stati Uniti. 611988 10/09

Con l'intento di migliorare continuamente i propri prodotti, Intermec Technologies Corporation si riserva il diritto di modificare le specifiche e le caratteristiche senza preavviso.

