

# SR61ex

Scanner portatile senza cavo



- Scansione altamente versatile grazie alla tecnologia di lettura di tipo area imaging con messa a fuoco automatica
- Funzione di cattura dell'immagine senza l'uso di una fotocamera digitale
- Scansione omnidirezionale per una maggiore produttività
- Pronto per il sempre maggior uso delle simbologie per codici a barre 2D e "stacked"
- La comunicazione via radio con tecnologia Bluetooth® elimina i cavi e consente una mobilità totale
- Si interfaccia sia con i terminali Intermec che con i personal computer
- Configurazione e personalizzazione agevolate
- Resistenza e durabilità in ambienti industriali difficili

L'SR61ex di Intermec è il primo scanner portatile senza cavo disponibile sul mercato che integra la tecnologia di lettura di tipo area imaging con messa a fuoco automatica e offre all'utente la massima flessibilità per leggere varie simbologie, in modalità omnidirezionale, a distanze che vanno da 15 cm a 15 m. Combina un design resistente alla flessibilità e funzionalità della comunicazione wireless Bluetooth™.

Lo scanner SR61ex elimina la necessità dell'utilizzo di più dispositivi e riduce sostanzialmente il costo totale di gestione. Con l'SR61ex, gli utenti potranno leggere codici 1D e 2D, postali e compositi; catturare immagini, firme e documenti; leggere a distanze variabili; trattare con successo codici danneggiati, stampati inadeguatamente o parzialmente oscurati in condizioni di illuminazione variabile.

Inoltre, lo scanner SR61ex è dotato di un sistema radio PAN basato sulla tecnologia wireless Bluetooth® che rende la lettura più facile e sicura perché non richiede l'uso di cavi costosi soggetti a danneggiamenti e/o ad aggrovigliamenti. Mobilità senza inconvenienti a 30 m dall'host.

Gli operatori dei carrelli elevatori che integrano un computer veicolare Intermec, ad es. CV30 o CV60, apprezzeranno la funzione di scansione con messa a fuoco automatica del modello SR61ex che consente di passare agevolmente dalla lettura degli oggetti a portata di mano a quella dei pallet collocati a 15 m

di distanza, un requisito comune nelle applicazioni di gestione del magazzino.

Servendosi della scansione omnidirezionale e del puntatore laser che determina automaticamente la zona da illuminare e da decodificare, la serie SR61ex facilita la scansione a lunghe distanze, in condizioni di illuminazione difficili e angoli variabili, migliorando la produttività e la precisione dell'operatore.

È possibile collegare fino a sette scanner SR61ex a un solo dispositivo host di Intermec in modo da consentire a più utenti di eseguire la lettura degli articoli per le operazioni di gestione dell'inventario, prelievo, consegna e spedizione, cross-docking, versamento produzione, magazzino strumenti e tracciabilità di pallet.

La serie SR61ex utilizza il programma di configurazione EasySet™ di Intermec per facilitare la configurazione e la personalizzazione in base alle esigenze specifiche dell'ambiente, inclusa la lettura di simbologie di codici a barre particolari, la decodifica di codici a barre danneggiati o di difficile lettura, l'uso della cattura di immagini come prova di avvenuta consegna e le applicazioni al punto di servizio. È possibile, inoltre, impostare rapidamente varie opzioni di sicurezza, impostare i segnali acustici e il volume, specificare le risposte di avvenuta lettura e altre configurazioni personalizzate.

Sviluppata per gli ambienti più esigenti, la serie SR61ex resiste alle cadute,

YOUR LOGO HERE

**Intermec**

alle temperature basse ed elevate ed è sigillato per evitare l'infiltrazione di polvere e acqua. Lo scanner SR61ex garantisce 10+ ore di operatività grazie alla batteria agli ioni di litio che può essere sostituita con facilità per tempi di inattività minimi.

La serie SR61ex permette alle aziende di rispondere più efficacemente alle esigenze attuali di raccolta dei dati e a fornire uno strumento pronto a rispondere alle esigenze future della gestione del magazzino.

#### Caratteristiche fisiche

**Lunghezza:** 17,78 cm

**Larghezza:** 6,99 cm

**Spessore:** 11,43 cm

**Peso:** 425 gr

#### Alimentazione

**Tipo di batteria:** Agli ioni di litio

**Durata della batteria:** 10+ ore

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

#### Connettività

Connessione radio Bluetooth ai computer Intermec fra cui Serie 700, CK30, CK31, CK60, CK61, CN3, CV30, CV60 e ai PC standard.

#### 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 (100 ft)

**Radio host di Classe 2:** 10 m (32,8 ft)

**Caratteristiche:** Adaptive Frequency Hopping

#### Opzioni del motore di scansione

EX25 Area imager con messa a fuoco automatica

#### Campo di lettura

Symbology	Density	Minimum Distance	Maximum Distance
Code 39	0.25 mm	16 cm	0.9 m
	10 mils	6.30 in	2.95 ft
	0.5 mm	18 cm	1.8 m
	20 mils	7.09 in	5.9 ft
EAN 100%	1 mm	18 cm	3.9 m
	40 mils	7.09 in*	12.8 ft
	1.4 mm	20 cm	4.8 m
	55 mils	7.87 in*	15.8 ft
DataMatrix	2.5 mm	20 cm	8.7 m
	100 mils	7.87 in*	28.5 ft
	0.33 mm	20 cm	1.1 m
		7.87 in*	3.6 ft
EAN 100%	0.25 mm	20 cm	0.74 m
	10 mils	7.87 in*	2.43 ft
	1.4 mm	20 cm	3.4 m
	55 mils	7.87 in*	11.2 ft
DataMatrix	2.5 mm	20 cm	6.8 m
	100 mils	7.87 in*	22.3 ft
	8 mm	20 cm	17.8 m
	314 mils	7.87 in*	58.3 ft

#### Simbologie dei codici a barre

Compatibile con tutte le simbologie più diffuse, comprese Australian Post, Aztec, BPO, Codabar, Codablock A e F, Code 11, Code 39, Code 93/93i, Code 128/ISBT 128/EAN 128, DataMatrix, Dutch Post, Canada Post, EAN.UCC composite, Interleaved 2 of 5, Japan Post, Matrix 2 of 5, MaxiCode, MSI Code, PDF417/MicroPDF417/MacroPDF417 (modalità senza buffer), Planet, Plessey, Postnet, QR Code, RSS, Industrial and Standard 2 of 5, Telepen, TLC39, UPC/EAN/ISBN/ISSN/ISMN/GTIN processing

#### Ambiente

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

**Temperatura di stoccaggio:** -20°C a +60°C

**Temperatura di ricarica:** 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 (6,5 ft)

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

#### Accessori

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 (da usare con i PC con Windows

95, 98, 2000, XP SP1 e tastiera QWERTY in inglese)

Keypoint Bluetooth Software Wedge (da usare

con i PC che installano Win XP SP2 e tastiere

Internazionali)

#### Standard di conformità

Prodotto Class 1 laser; CISPR 22 Class B;

Norme FCC Parte 15, Class B; marchio CE (EU)

(EN 55024, EN 55022 Class B, IEC 60950-1, IEC

60825-1);cULus (Canada e Stati Uniti) (UL 60950-1);

GS Mark (Germania) (EN 60950-1, EN 60825-1);

NOM (Messico); C-TICK (Australia e Nuova Zelanda)

(AS/NZS 3548 basato su CISPR22); CQC e SRRS

(Cina); Spring Mark (Singapore); MIC (Corea del Sud);

ANATEL (Brasile)

#### North America

##### Corporate Headquarters

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

##### Intermec Technologies Srl

Via Fosse Ardeatine 7/9  
20092 Cinisello Balsamo (MI)  
Phone: +39 02 365990.51  
Fax: +39 02 36597540  
Email: info@intermec.com  
Web: www.intermec.it

#### South America & Mexico

##### Headquarters Office

Newport Beach, California  
Phone: (949) 955-0785  
Fax: (949) 756-8782

#### Europe/Middle East &

##### Africa Headquarters Office

Reading, United Kingdom  
Phone: +44 118 923 0800  
Fax: +44 118 923 0801

#### Asia Pacific

##### Headquarters Office

Singapore  
Phone: +65 6303 2100  
Fax: +65 6303 2199

#### Internet

www.intermec.com  
Worldwide Locations:  
www.intermec.com/locations

#### Sales

Toll Free NA: (800) 934-3163  
Toll in NA: (425) 348-2726  
Freephone ROW: 00 800 4488 8844  
Toll ROW: +44 134 435 0296

#### OEM Sales

Phone: (425) 348-2762

#### Media Sales

Phone: (513) 874-5882

#### Customer Service and Support

Toll Free NA: (800) 755-5505  
Toll in NA: (425) 356-1799

**Intermec®**  
Intellibeam™

YOUR LOGO HERE

Copyright © 2007 Intermec Technologies Corporation. All rights reserved. Intermec is a registered trademark of Intermec Technologies Corporation. All other trademarks are the property of their respective owners. Printed in the U.S.A. 611841-A 09/07

In a continuing effort to improve our products, Intermec Technologies Corporation reserves the right to change specifications and features without prior notice.

**Intermec®**