



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,



Intermec
Honours Partner

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



BSS Extend Srl

viale Fulvio Testi 126

20092 Cinisello Balsamo Milan (Italy)

phone: +39 0226260208

fax: +39 0226260214

email address: info@bsse.it

web site: www.bsse.it



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. 09/07

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

