

# SR61XR

Lettori industriali 2D per lettura near/far



Il lettore di codici a barre rugged Intermec SR61XR, versione di punta della sua serie, elimina la necessità di usare diversi dispositivi di scansione, con una notevole riduzione dei costi di gestione totali. Gli scanner SR61XR sono:

- **Senza confronti** – la tecnologia di imaging near-to-far all'avanguardia consente una perfetta scansione 1D e 2D, da distanza ravvicinatissima così come da oltre 15 m.
- **Facili da usare** – il puntatore laser e la scansione omnidirezionale consentono una facile mira.
- **A prova di futuro** – pronti per la crescente diffusione delle simbologie di codici a barre stacked e 2D.
- **Resistenti** – progettati per resistere a cadute su superfici in cemento o acciaio da un'altezza di quasi 2 m, a temperature estremamente basse o elevate, alle vibrazioni costanti dei carrelli elevatori e a polvere e pioggia spinte dal vento.
- **Veloci** – interfaccia wireless Bluetooth® o USB 2.0 Full Speed per un rapido trasferimento al sistema host di dati di codici a barre o immagini.

L'SR61XR di Intermec è il primo scanner palmare senza cavo disponibile sul mercato che integra la tecnologia di area imaging con lettura da vicino e da lontano e offre all'utente la massima flessibilità per leggere varie simbologie da tutte le angolature, a distanze comprese tra circa 15 cm a oltre 15 m. Come gli altri componenti della preziosa famiglia di scanner SR61, questi modelli presentano una struttura resistente e comunicazione wireless Bluetooth® opzionale.

Lo scanner SR61XR elimina la necessità dell'utilizzo di più dispositivi e riduce notevolmente il costo totale di gestione. Gli utenti potranno eseguire la scansione di codici 1D e 2D, postali e compositi; catturare immagini, firme e documenti; leggere a distanze variabili; gestire con efficacia codici danneggiati, stampati inadeguatamente o parzialmente oscurati in condizioni di illuminazione variabile. Oltre alle sue funzionalità avanzate, l'SR61XR offre una reattività incredibile. Inoltre sono di serie capacità di imaging all'avanguardia, come il parsing dei dati, la lettura multicodice e la cattura di immagini e video.

Servendosi della scansione omnidirezionale e del puntatore laser che determina automaticamente l'illuminazione e la decodifica, la serie SR61XR facilita la scansione a distanza, in condizioni di illuminazione e angolatura variabili, migliorando la produttività e la precisione dell'operatore, che non dovrà fare tentativi di scansione ripetuti. Gli operatori di carrelli elevatori dotati di computer portatili veicolari, come Intermec CV41 o CV61,

apprezzeranno la capacità di scansione da vicino e da lontano di SR61XR, che consente loro di rimanere seduti mentre scansionano a distanza pallet impilati.

La tecnologia di scansione a distanza variabile significa che diversi dispositivi di scansione specifici possono essere uniti andando a formare un'unica soluzione. Questa incredibile versatilità rende l'SR61XR adatto alla gestione dell'inventario, al picking, alla spedizione e ricezione, al cross docking, alla tracciatura dei pallet, così come a tutte le altre operazioni di scansione dei centri di distribuzione.

Per chi necessita di uno scanner di codici a barre industriale per ambienti pericolosi, l'SR61 è ora disponibile in configurazione non infiammabile (NI), ideale per la tracciatura di barili, fusti e altri materiali combustibili. Ciò rappresenta una solida soluzione per la scansione manuale in ambienti pericolosi o a rischio di esplosione classificati come Classe 1, Divisione 2, Gruppi A, B, C e D.

La serie SR61XR 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, il ricorso alla cattura di immagini come prova di avvenuta consegna e le applicazioni al punto di servizio. Inoltre è possibile configurare rapidamente le opzioni di sicurezza, selezionare i toni e il volume dei segnali acustici, specificare le indicazioni di lettura corretta o errata ed effettuare molte altre personalizzazioni.

L'SR61 soddisfa con efficacia le esigenze di cattura di dati odierne ed è pronto per i nuovi requisiti dei centri di distribuzione e dei magazzini del futuro

### Soluzioni di assistenza complete

Gli scanner per codici a barre Intermec operano in ambienti dinamici, e un piano di assistenza può proteggervi dagli imprevisti. I programmi di assistenza Intermec Medallion® consentono di avvalersi dei massimi livelli di produttività e di affidabilità dei dispositivi, riducendo contestualmente al minimo i tempi di inattività. Il pacchetto di assistenza Medallion® Complete copre guasti hardware, normale usura e danni accidentali. Per ulteriori informazioni, visitare [www.intermec.com/services](http://www.intermec.com/services).

### Caratteristiche tecniche – Modelli cablati

#### Dimensioni (LxPxA):

19,4 cm x 7,2 cm x 13,1 cm

Peso: 320 g

### Caratteristiche tecniche – Modelli wireless

#### Dimensioni (LxPxA):

17,8 cm x 7 cm x 11,4 cm

Peso (senza batteria): 425 g

### Alimentazione – Modelli cablati

Requisiti di alimentazione: 5 V CC, 1,7 A

### Alimentazione – Modelli wireless

Tipo di batteria: agli ioni di litio

Durata della batteria: 10+ ore

Durata di ricarica: 2,5 ore per ricarica al 90%

### Connettività

Si connette a computer e stampanti

Intermec nonché a PC standard

### Radio – Modelli wireless

Banda di frequenza: 2,4 GHz

Tipo: Bluetooth classe 1 versione 2,1 + EDR

Portata (Classe 1): 100 m in spazi aperti,

30 m in ambienti di lavoro tipici

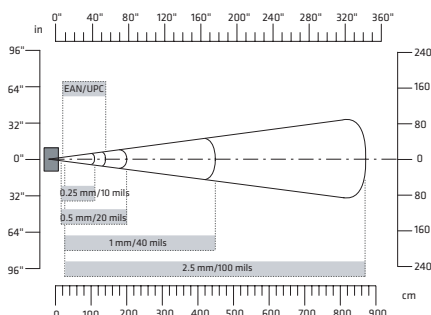
Caratteristiche: Adaptive Frequency Hopping

### Opzioni motore di scansione

SR61TXR & SR61BXT – area imager

vicino/lontano (EX25)

### Portata di scansione – distanze di lettura tipiche a 200 lux



Simbologia	Densità	Distanza Minima	Distanza Massima
Code 39	0.25 mm (10 mils)	16 cm (6.3 in)	110 cm (3.6 ft)
	0.5 mm (20 mils)	16 cm (6.3 in)	200 cm (6.6 ft)
	1 mm (40 mils)	* cm	450 cm (15 ft)
	1.3 mm (51 mils)	* cm	600 cm (20 ft)
	2.5 mm (100 mils)	* cm	870 cm (28.5 ft)
EAN 100%	0.33 mm	20 cm (7.87 in)	140 cm (4.6 ft)
DataMatrix	0.25 mm (10 mils)	16 cm	16 cm
	1.4 mm (55 mils)	* cm	* cm
	2.5 mm (100 mils)	* cm	* cm

\* dipende dalla lunghezza della simbologia e dall'angolazione di lettura

### Simbologie di codici a barre supportate

**1D e Stacked:** Codabar; Codablock; Code 11; Code 128 (GS1-128); Code 39; Code 93/93i; EAN/UPC; GS1 DataBar Expanded; GS1 DataBar Limited; GS1 DataBar Omni-Directional; GS1 DataBar Stacked; Interleaved 2 of 5; Macro PDF; Micro PDF; Matrix 2 of 5; MSI; PDF417; Plessey; Standard 2 of 5; Telepen; TLC39  
**2D:** Aztec; DataMatrix; GS1 Composite; Maxicode; QR Code

Postali: 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

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

Urti e vibrazioni: specifica SAE J1399 Classe 3 (veicolo fuori strada)

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: funziona in qualsiasi condizione di illuminazione, da 0 a 100.000 lux

### Garanzia standard

Modelli cablati (SR61T): 3 anni

Modelli Bluetooth (SR61B): 3 anni

(90 giorni per la batteria)

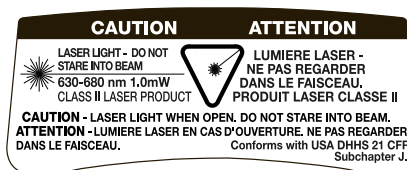
Disponibilità di protezione estesa con assistenza Medallion

### Accessori

Per l'elenco completo degli accessori compatibili, visitare [www.intermec.com/sr61](http://www.intermec.com/sr61).

### Standard di conformità

Laser Class 2; Class 1, Division 2 - Groups A, B, C, D  
 Hazardous Locations (SR61XP-900); ANATEL (BR); CE Mark (EU) (EN 55024, EN 55022 Class B, IEC 60950-1, IEC 60825-1); CISPR 22 Class B; CQC & SRRS (CH); C-TICK (AU/NZ) (AS/NZS 3548 basato su CISPR22); cULus (CA/USA) (UL 60950-1); GS Mark (DE) (EN 60950-1, EN 60825-1); MIC (KR); NOM (MX); Part 15 of FCC Rules, Class B; Spring Mark (SG)



### 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 Gorki, 105  
 20092 Cinisello Balsamo (Mi)  
 Tel.: +39 02 36725450  
 Fax: +39 02 36725488  
[www.intermec.it](http://www.intermec.it)

### North Latin America

#### Headquarters Office

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

### South Latin America

#### Headquarters Office

Brazil  
 Tel.: +55 11 3711-6776  
 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](http://www.intermec.com)  
 Sedi nel mondo:  
[www.intermec.com/locations](http://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 © 2012 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. 08/12

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.

