

SR61HP

Lettori industriali 2D ad alte prestazioni serie SR61HP



La famiglia di lettori di codici a barre rugged Intermec SR61 elimina la necessità di usare diversi dispositivi di scansione, con una notevole riduzione dei costi di gestione totali. Caratteristiche della famiglia di scanner SR61:

- **Veloci** – gli scanner all'avanguardia leggono codici a barre 1D e 2D con una tolleranza al movimento senza confronti e velocità elevata, supportando al contempo la cattura di immagini video in tempo reale.
- **Resistenti** – progettati per resistere a 26 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.
- **Facili da usare** – il puntatore, chiaramente visibile, consente di individuare i codici a barre in modo rapido ed efficiente.
- **Ergonomici** – la comoda presa e la capacità di scansione omnidirezionale migliorano l'efficienza dell'operatore.
- **Compatibili** – interfaccia wireless Bluetooth® o USB 2.0 Full Speed per un rapido trasferimento al sistema host di dati di codici a barre o immagini

La famiglia di lettori Intermec SR61 soddisfa le esigenze delle applicazioni impegnative in magazzino così come in ambienti di distribuzione e produzione industriale. Supporta inoltre le applicazioni di prova dell'avvenuta consegna e di gestione degli interventi di assistenza. Protetti da un involucro praticamente impenetrabile e dotati di tecnologia a stato solido, gli scanner SR61 superano gli standard industriali e militari. Offrono affidabilità in ambienti difficili in cui la polvere, l'umidità o le temperature estreme sono delle costanti e la continuità operativa è cruciale.

La tecnologia di imaging ad alte prestazioni integrata consente scansioni rapide praticamente di tutte le simbologie di codici a barre 1D e 2D. Con una tolleranza al movimento senza confronti (fino a 500 pollici al secondo) e il supporto della scansione omnidirezionale, l'SR61HP offre una reattività incredibile da qualsiasi angolo di lettura. Le funzionalità avanzate (come parsing dei dati, lettura multi-codice e cattura immagini/video) sono integrate e rendono l'SR61HP ancora più versatile.

Grazie alle diverse configurazioni di scansione, compresi connettività cablata o wireless Bluetooth, lo scanner SR61HP lineare può essere adattato su misura al vostro ambiente, anche per la lettura di simbologie di codici a barre specifiche oppure la decodifica di simboli danneggiati o di scarsa qualità. Essendo compatibile praticamente tutte le simbologie di codici a barre lineari, stacked, composti e a matrice, l'SR61HP è ben attrezzato per il futuro.

La flessibilità della famiglia SR61 si traduce in maggiore produttività, accompagnata da un contenimento dei costi. È supportata la perfetta integrazione con stampanti e computer Intermec, nonché con PC standard. Inoltre è possibile connettersi a diversi dispositivi host che supportano molteplici applicazioni, tra cui gestione dell'inventario, ritiro, spedizione e ricezione, cross-docking, avanzamento produzione e monitoraggio dei pallet. La famiglia SR61 comprende anche modelli specifici per esigenze di applicazione particolari. Un modello non infiammabile (NI) consente la scansione in ambienti pericolosi, come quelli tipici della produzione chimica, della plastica e farmaceutica. E per la scansione ottimale di DPM (direct part marks), un modello ad alta definizione è ottimizzato per la lettura di simboli punzonati, incisi chimicamente o al laser su diversi tipi di substrati. (Per ulteriori informazioni sull'intera linea di prodotti SR61, visitare: www.intermec.com/sr61.)

Per consentire di risparmiare tempo durante l'implementazione, la famiglia SR61 comprende il software EasySet™ di Intermec, che permette di configurare e personalizzare lo scanner in modo semplice e rapido. 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.

Quando nelle vostre operazioni non c'è spazio per i compromessi, potete fare affidamento sulla famiglia di scanner per codici a barre industriali SR61.

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.

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

Interfacce – Modelli cablati

RS232, USB 2.0 (HID Keyboard, Virtual Com Port, Video Class), Keyboard Wedge, Wand Emulation

Interfacce – Modelli wireless

SPP, Keyboard Wedge

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

SR61xHP – area imager ad alte prestazioni (EA30)

SR61xDPM – area imager DPM e ad alta densità (EA30HD)*

* Per ulteriori informazioni sulla versione EA30HD dell'SR61, visitare www.intermec.com/sr61.

Portata di scansione – distanze di lettura tipiche a 200 lux

SR61xHP (EA30)

Simbologia	Densità	Distanza Minima	Distanza Massima
Code 39	0.125 mm (5 mils)	8 cm (3.15 in)	14 cm (5.51 in)
	0.5 mm (20 mils)	7 cm (2.76 in)	46 cm (18.11 in)
	1 mm (40 mils)	9.5 cm (3.74 in)	70 cm (27.56 in)
EAN/UPC	0.33 mm (13 mils)	6 cm (2.36 in)	32 cm (12.6 in)
	PDF417	0.25 mm (10 mils)	5.5 cm (2.17 in)
DataMatrix	0.38 mm (15 mils)	6.5 cm (2.56 in)	36 cm (14.17 in)
	.025 mm (10 mils)	6 cm (2.36 in)	21 cm (8.27 in)

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)

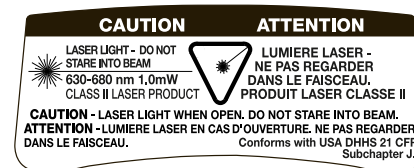
Disponibilità di protezione estesa con assistenza Medallion

Accessori

Per l'elenco completo degli accessori compatibili, visitare www.intermec.com/sr61.

Standard di conformità

Laser Class 2; Class 1, Division 2 - Groups A, B, C, D
Hazardous Locations (SR61xHP-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 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

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
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 © 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.