



# SR31T

Scanner 1D/2D durevole

**Lo scanner cablato Intermec SR31T offre ottime prestazioni, durabilità e facilità d'uso per un'ampia gamma di applicazioni di scansione intensiva.**



#### SCANSIONE

si avvale della più veloce tecnologia di lettura 2D del settore, per una scansione estremamente rapida e affidabile



#### RESISTENTE

testato per resistere a cadute ripetute su cemento da 1,83 m e conforme allo standard IP53



#### PLUG & PLAY

basta collegare lo scanner all'host per iniziare subito le scansioni; senza bisogno di configurazioni che richiedono tempo



#### ADATTABILE

personalizzabile in base al proprio ambiente impostando il colore del LED, il segnale acustico e la vibrazione



#### ERGONOMICO

progettato per essere usato con facilità e comodo da tenere in mano a lungo



#### LED

disponibile in configurazione senza laser, ideale per applicazioni a contatto diretto con i clienti

#### Vantaggio prestazionale

L'SR31T è stato progettato per ottimizzare la produttività degli utenti. Le versioni con area imager sono dotate dei motori di imaging EA30 o EA31 per una velocità di scansione e una reattività che è tradizionalmente prerogative esclusive degli scanner laser più veloci. L'elevata tolleranza al movimento (fino a 500 pollici/sec) e la lettura omnidirezionale consentono una scansione agevole e continuativa, da qualsiasi orientamento.

Con una fenomenale abilità nel leggere codici di scarsa qualità, l'SR31T aiuta ad evitare le routine di immissione dati manuali, che possono essere causa di errori. È possibile leggere codici danneggiati, parzialmente oscurati, decentrati, colorati, ad alta risoluzione e con basso contrasto. E grazie a VESTA, l'algoritmo di scansione brevettato di Intermec, il raggio di scansione aumenta di una media del 60% nella lettura di simbologie Code 39 e EAN/UPC.\*

#### Pronto per il futuro

Lo scanner ad alte prestazioni SR31T è stato sviluppato per rispondere alle esigenze di scansione attuali e future. Non solo è in grado di leggere tutte le comuni simbologie 1D, PDF, 2D e postali, ma può farlo in modo affidabile anche da schermi di smartphone, tablet e computer.

#### Affidabilità a lungo termine

Le prestazioni non sono solo questione di velocità, ma anche di longevità in

ambienti esigenti. L'SR31T stabilisce un nuovo standard in quanto a resistenza: con certificazione IP53 per la protezione contro l'infiltrazione di polvere e acqua e un'impressionante resistenza alle cadute su cemento da un'altezza di 1,83 m.

#### Facile da installare, facile da usare

L'integrazione dell'SR31T nel proprio ambiente è realmente plug-&-play: basta collegare lo scanner all'host per iniziare subito le scansioni. Se emergono nuovi requisiti di applicazione, è sufficiente estrarre il cavo di interfaccia premendo semplicemente un pulsante, senza dover sostituire l'intero scanner. Questa flessibilità riduce i costi e la complessità del dispositivo, sia per gli utenti sia per lo staff IT.

L'SR31T ha inoltre speciali caratteristiche che ne incrementano la versatilità. Elementi unici, come l'uscita LED di grandi dimensioni sulla testa dello scanner, offrono una chiara lettura a 360° in qualsiasi condizione di illuminazione, ed è possibile personalizzarne il colore per abbinarlo agli interni dell'ambiente in cui si utilizza il dispositivo.

#### Configurazione in tutta facilità

L'SR31 può essere personalizzato in modo rapido e facile mediante l'esclusivo tool di programmazione PC Intermec EasySet™: uno strumento basato su Windows che in pochi clic consente di stampare codici a barre, regolare le impostazioni di sicurezza, attivare o disattivare simbologie e modificare le impostazioni relative a

messaggi acustici, vibrazioni o LED. Persino le più sofisticate routine di modifica dei dati possono essere impostate. Una volta soddisfatti delle impostazioni, basta creare un codice a barre di configurazione per poter rapidamente programmare ulteriori scanner.

#### Caratteristiche tecniche

**Dimensioni (LxPxA):** 10,7 cm x 6,8 cm x 16,8 cm  
**Peso:** 195 g

#### Consumo energetico tipico

**SR31T2D/HP:** 360 mA a 5 V CC  
**SR31T1D:** 120 mA a 5 V CC

#### Connettività

- USB: profili Virtual Com e HID
- Interfacce POS: HID POS, IBM SurePOS
- Emulazione di tastiera PC
- RS232
- Emulazione Wand
- Compatibilità con sistemi operativi: iOS, Android®, Windows XP/Vista/7/8

#### Tecnologia di scansione

**SR31THP:** Intermec Area Imager con puntatore laser (EA30)

**SR31T2D:** Intermec Area Imager con puntatore LED (EA31)

**SR31T1D:** Intermec Linear Imager (EV14+)

#### Simbologie di codici a barre per modelli 1D (SR31T1D)

Codabar, Code 11, Code 39, Code 93/93i, Code 128 / GS1-128, EAN/UPC, GS1 DataBar Limited, GS1 Composite (solo lineare), GS1 DataBar Expanded, GS1 DataBar Omnidirectional, Interleaved 2 of 5, Matrix 2 of 5, MSI, Plessey, Standard 2 of 5, Telepen

#### Simbologie di codici a barre per modelli 2D (SR31THP/2D)

Tutte le simbologie riportate sopra supportate dal modello 1D più le seguenti: DataMatrix, QR Code, Micro QR, PDF417, Micro PDF417, Aztec, Maxicode, Han Xin, Codablock A, Codablock F, GS1 Composite, TLC 39, and Postal Codes (Australian Post, BPO, Canada Post, Dutch Post, Infomail, Intelligent Mail, Japan Post, Planet, Postnet, Sweden Post)

#### Prestazioni di scansione

**Risoluzione codice min.:**  
**Codici 1D:** 0,10 mm (4 mil)  
**Codici 2D:** 0,16 mm (6,6 mil)

#### Contrasto di stampa min.:

**SR31T1D:** 20%  
**SR31T2D/HP:** 20%

#### Velocità di scansione max:

**SR31T1D:** 200 scansioni al secondo

#### Tolleranza al movimento:

**SR31THP:** 1.270 cm/sec.  
**SR31T2D:** 1.016 cm/sec.

#### Feedback all'utente

- LED multicolore di grandi dimensioni configurabile dall'utente
- Segnale acustico configurabile
- Vibrazione configurabile

#### Ambiente

**Temperatura di esercizio:** da 0 °C a +50 °C

**Temperatura di immagazzinamento:** da -20 °C a +70 °C

**Umidità relativa:** da 5 a 95% senza condensa

**Cadute:** 26 cadute da 1,83 m su cemento. Può rotolare 3000 volte da 1 m di altezza

**Classificazione ambientale:** IP53

**Luce ambiente:** da 0 a 100.000 lux

#### Standard di emissioni elettromagnetiche

Soddisfa i requisiti dei seguenti standard in materia di emissioni dei prodotti:

- FCC Part 15 Class B (USA)
- Industry Canada ICES-003 Class B (Canada)
- EN 55022: CISPR 22 Class B (UE)

#### Requisiti di conformità ambientale

Conforme ai requisiti di conformità ambientale per RoHS, China RoHS, WEEE e REACH.

#### Standard di conformità

UL: CE Mark (UE); C-TICK (Australia e Nuova Zelanda)

#### Garanzia standard

Garanzia di cinque anni di serie, con disponibilità di protezione estesa mediante assistenza Intermec Medallion.

#### Accessori

Consultare la Guida agli accessori SR31T per informazioni dettagliate.

- Supporto regolabile
- Supporto a collo d'oca
- Cavi (USB, Powered USB, RS232, interfaccia per emulazione di tastiera, emulazione Wand)
- Software di configurazione EasySet™

#### Distanze di lettura standard\*

Simbologia	Densità	Distanza min.	Distanza max
Code 39	0,1 mm	4,5 cm	21,5 cm
	0,125 mm	3,5 cm	24 cm
	0,5 mm	3,5 cm	31 cm
	1 mm	8,5 cm	86 cm
EAN/UPC	0,33 mm	3,2 cm	31,5 cm

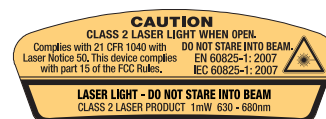
#### SR31T2D

Simbologia	Densità	Distanza min.	Distanza max
Code 39	0,1 mm	3 cm	18 cm
	0,125 mm	3 cm	23 cm
	0,5 mm	5 cm	66 cm
	1 mm	13 cm	116 cm
EAN/UPC	0,33 mm	4 cm	40 cm
PDF417	0,25 mm	3 cm	24 cm
	0,38 mm	3 cm	35 cm
DataMatrix	0,25 mm	4 cm	18 cm

#### SR31THP

Simbologia	Densità	Distanza min.	Distanza max
Code 39	0,1 mm	4 cm	21 cm
	0,125 mm	3 cm	26 cm
	0,5 mm	5 cm	70 cm
EAN/UPC	0,33 mm	4 cm	46 cm
	0,38 mm	3 cm	35 cm
DataMatrix	0,25 mm	5 cm	21 cm

\* Sono riportate le distanze di lettura tipiche misurate a partire dalla parte anteriore del bordo dello scanner in un ambiente di ufficio (200 lux) con il raggio di lettura esteso attivato (se applicabile).



Note: This warning applies only to SR31THP (EA30) models.

#### 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

#### 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