

## SR61HD DPM

Lettori industriali ottimizzati DPM e ad alta densità Serie SR61HD DPM



Quando si tratta di tracciare le risorse più preziose lungo il loro intero ciclo di vita, il DPM (direct part marking) offre prestazioni impareggiabili. Il lettore SR61HD DPM si avvale di tecnologia ottica per scansionare in modo affidabile marchiature DPM realizzate con punzonatura, incisione e calco su diversi substrati. Come tutti i modelli della famiglia SR61, l'SR61HD DPM è:

- **Veloce** – lettore all'avanguardia, legge codici a barre 1D e 2D con una tolleranza al movimento senza confronti e velocità elevata, supportando al contempo cattura di immagini video in tempo reale.
- **Ottimizzato** – lo speciale motore di imaging legge DPM (direct part marks) punzonati e incisi chimicamente o con laser su diversi substrati (è anche in grado di leggere marchiature piccole, con riflesso e a basso contrasto).
- **Resistente** – progettato per resistere a 26 cadute 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.
- **Facile 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.

Lo scanner palmare Intermec SR61HD DPM è una variante speciale della famiglia SR61, in grado di eseguire la scansione di codici a barre ad alta densità e delle marchiature DPM comunemente usate per la tracciatura nei settori della difesa, aerospaziale, automobilistico, farmaceutico e delle telecomunicazioni. Poiché è basato su una piattaforma hardware comune, questo scanner è una soluzione molto più economica per la scansione delle marchiature DPM rispetto ai dispositivi specialistici e appositamente realizzati.

Dotato di un imager personalizzato, l'SR61HD DPM è in grado di leggere marchiature ottenute con diversi processi: punzonatura, incisione chimica, incisione al laser, stampo, intaglio o stencil. Al contempo offre comunque estrema rapidità con i codici a barre standard. Questo scanner ad alte prestazioni riesce a leggere marchiature sottilissime (fino a soli 0,076 mm per codici 1D e 0,127 mm per codici DataMatrix), ha una tolleranza al movimento senza confronti (fino a 500 pollici al secondo) per un'incredibile reattività, e funzionalità integrate che ne incrementano la versatilità: parsing dei dati, lettura multi-codice e cattura immagini/video.

Come tutti gli scanner della serie SR61, l'SR61HD DPM è protetto da un involucro praticamente impenetrabile e dotato di una tecnologia a stato solido che soddisfa abbondantemente gli standard

industriali e militari. Offre affidabilità in ambienti in cui la polvere, l'umidità o le temperature estreme sono delle costanti.

La flessibilità della famiglia SR61 si traduce in maggiore produttività, accompagnata da un contenimento dei costi. È supportata la perfetta integrazione con PC standard, stampanti e computer Intermec. 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, magazzino strumenti e monitoraggio dei pallet.

Per consentire di risparmiare tempo durante l'implementazione, la famiglia SR61 comprende il software EasySet™ di Intermec, che permette di configurare e personalizzare rapidamente lo scanner. È possibile configurare rapidamente le opzioni relative alla sicurezza e ai simboli, selezionare i toni e il volume dei segnali acustici, specificare le indicazioni di lettura corretta o errata ed effettuare molte altre personalizzazioni.

Le istanze degli enti istituzionali e dell'industria (come UID, ATA, Spec 2000 e AIAG B11) hanno portato alla diffusione della marchiatura diretta DPM come standard effettivo per la tracciatura di risorse preziose o cruciali. Ora potete essere conformi a queste normative con costi contenuti, grazie all'SR61HD DPM, basato sulla comprovata piattaforma 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](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

### 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,

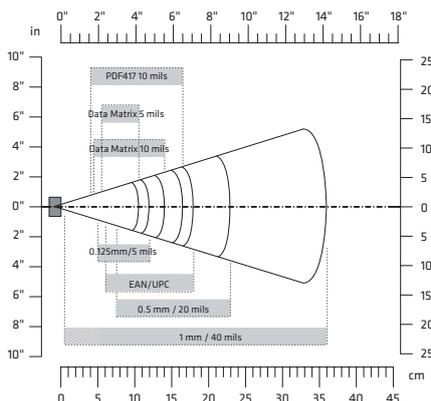
30 m in ambienti di lavoro tipici

Caratteristiche: Adaptive Frequency Hopping

### Opzioni motore di scansione

SR61xDPM – area imager ad alta definizione (EA30HD)

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



Simbologia	Densità	Distanza Minima	Distanza Massima	
Code 39	0.076 mm (3 mils)	5.5 cm (2.17 in)	9 cm (3.54 in)	
	0.1 mm (4 mils)	5 cm (1.97 in)	10.5 cm (4.13 in)	
	0.125 mm (5 mils)	5 cm (1.97 in)	12 cm (4.72 in)	
	0.5 mm (20 mils)	7.5 cm (2.95 in)	23 cm (9 in)	
	1 mm (40 mils)	* cm	36 cm (14.17 in)	
EAN 100%	0.33 mm	6 cm (2.36 in)	18 cm (7.09 in)	
	PDF417	0.125 mm (5 mils)	5 cm (1.97 in)	12.5 cm (4.92 in)
		0.25 mm (10 mils)	4 cm (1.57 in)	16.5 cm (6.5 in)
0.38 (15 mils)		6 cm (2.36 in)	20.5 cm (8.07 in)	
DataMatrix	0.125 mm (5 mils)	5.5 cm (2.17 in)	10.5 cm (4.13 in)	
	0.25 mm (10 mils)	4.5 cm (1.77 in)	14 cm (5.51 in)	

\* 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

**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; 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.

