

## SR61HD DPM

Hochauflösende und DPM-optimierte Handheld-Scanner für den industriellen Einsatz



Wenn es darum geht, Ihre wertvollsten Ressourcen im Verlauf ihres Lebenszyklus nachzuverfolgen, bietet die DPM-Markierung eine Beständigkeit, die ansonsten kein anderes Etikettenformat aufweist. Der SR61HD DPM Scanner verfügt über optimierte Optik, um auf einer Vielzahl von Substraten gestrahlte, geätzte oder gegossene DPM-Markierungen zuverlässig zu scannen. Wie alle Modelle der SR61-Reihe ist der SR61HD DPM:

- **Schnell** – leistungsstarker Imager, der 1D- und 2D-Barcodes mit unerreichter Bewegungstoleranz und schneller Lesezeit scannt und zudem die Erfassung von Bildern und Videos in Echtzeit unterstützt
- **Optimiert** – angepasste Imaging-Engine, die gestrahlte, chemisch geätzte oder per Laser eingebrannte DPM-Markierungen auf einer Vielzahl an Substraten scannt – und sogar in der Lage ist, kleine, reflektierende und kontrastarme Markierungen zu lesen
- **Robust** – widersteht dem Fallenlassen aus 2 m Höhe, extremer Hitze und Kälte, konstanten Vibrationen von Gabelstaplern sowie Regen und Staub
- **Benutzerfreundlich** – sehr gut sichtbare Zielerfassung lässt Sie Barcodes schnell und effizient erfassen
- **Ergonomisch** – bequemer Griff und omnidirektionale Scanfunktionen verbessern die Betriebseffizienz

Der Handheld-Scanner SR61HD DPM von Intermec ist ein angepasstes Modell der SR61-Familie, das in der Lage ist, hochdichte Barcodes und DPM-Markierungen zu scannen, die häufig zur Nachverfolgung von Assets in den Branchen Luftfahrt, Verteidigung, Automobil, Pharma und Telekommunikation eingesetzt werden. Dieser Scanner basiert auf einer gängigen Hardware-Plattform und bietet damit eine erheblich kosteneffektivere Lösung für Scans von DPM-Markierungen als spezialisierte, nur für diesen Zweck entwickelte Geräte.

Mit einem angepassten Imager ist der SR61HD DPM in der Lage, zuverlässig Markierungen zu scannen, die durch verschiedenste Techniken aufgebracht wurden: gestrahlte, chemisch geätzt, per Laser gebrannt, gegossen, graviert oder gestanzt. Gleichzeitig bietet der Scanner niedrige Reaktionszeiten für Scans von Standard-Barcodes. Der Hochleistungs-Imager ist in der Lage, sehr feine Markierungen (bis zu 0,076 mm für 1D-Codes und 0,127 mm für DataMatrix-Codes) zu erkennen, verfügt über eine hervorragende Bewegungstoleranz (bis zu 1270 cm/s) für eine extrem hohe Reaktionsfähigkeit und bietet moderne integrierte Funktionen, die die Vielseitigkeit des Scanners erhöhen: Daten-Parsing, Multicode-Lesen und Bild-/Videoerfassung.

Wie alle SR61-Scanner verfügt der SR61HD DPM über ein extrem robustes Gehäuse und ein robustes Design, das sogar Industrie- und Militärstandards übertrifft. Dadurch ist er besonders für

raue Umgebungsbedingungen geeignet, in denen Staub, Feuchtigkeit oder extreme Temperaturen vorherrschen.

Dank der Flexibilität der SR61-Familie erreichen Sie eine höhere Produktivität – bei gleichzeitig niedrigeren Kosten. Der Scanner lässt sich zudem nahtlos mit Computern und Druckern von Intermec sowie Standard-PCs integrieren. Zusätzlich ist eine Anbindung an viele Hostgeräte für verschiedenste Anwendungen möglich, darunter Bestandsführung, Kommissionierung, Wareneingang und -ausgang, Cross Docking, Prozesskontrolle, Werkzeugausgabe und Palettenverfolgung.

Um während der Implementierung Zeit zu sparen, umfasst die SR61-Familie EasySet™, eine exklusive mitgelieferte Konfigurationssoftware von Intermec für die schnelle Konfiguration und Personalisierung. Hiermit können Sie schnell und unkompliziert Sicherheitsoptionen einrichten, Symbologien auswählen, Signaltöne und deren Lautstärke anpassen, Reaktionen auf gültige und ungültige Scans festlegen und vieles andere mehr.

Behörden- und Industrievorgaben wie UID, ATA, Spec 2000 und AIAG B11 haben dazu geführt, dass sich DPM-Markierungen als De-Facto-Standard für die Nachverfolgung wertvoller oder geschäftskritischer Assets durchgesetzt haben. Der auf der bewährten SR61-Industrie-Barcode-Scanner-Plattform basierende SR61HD DPM ermöglicht es Ihnen jetzt, diese Regulierungen kostengünstig einzuhalten.

## Umfassende Support Services

Barcode-Scanner von Intermec wurden für den Betrieb in dynamischen Geschäftsumgebungen entwickelt. Ein Supportplan schützt Sie vor unvorhergesehenen Notfällen. Intermec Medallion® Serviceprogramme bieten höchste Produktivität, Gerätezuverlässigkeit und Betriebszeit. Das vollständige Medallion® Supportpaket deckt Hardware-Fehler, allgemeinen Verschleiß und bestimmte Unfallschäden ab. Weitere Informationen finden Sie unter [www.intermec.com/services](http://www.intermec.com/services).

## Physikalische Merkmale – kabelgebundene Modelle

**Abmessungen (LxBxH):**  
19,4 cm x 7,2 cm x 13,1 cm  
**Gewicht:** 320 g

## Physikalische Merkmale – drahtlose Modelle

**Abmessungen (LxBxH):**  
17,8 cm x 7 cm x 11,4 cm  
**Gewicht (ohne Akku):** 425 g

## Stromversorgung – kabelgebundene Modelle

**Stromversorgung:** 5 VDC, 1,7 A

## Stromversorgung – drahtlose Modelle

**Akkutyp:** Lithium-Ionen-Akku  
**Betriebsdauer:** 10+ Stunden nach voller Aufladung  
**Ladezeit:** 2,5 Stunden für 90 %-ige Aufladung

## Kommunikation

Lässt sich mit Computern und Druckern von Intermec sowie Standard-PCs verbinden

## Schnittstellen – kabelgebundene Modelle

RS232, USB 2.0 (HID-Tastatur, virtueller Kommunikationsanschluss, Video Class), Tastaturweiche (Wedge), Lesestift-Emulation

## Schnittstellen – drahtlose Modelle

SPP, Tastaturweiche (Wedge)

## Funk – drahtlose Modelle

**Frequenzband:** 2,4 GHz  
**Typ:** Bluetooth, Klasse 1, Version 2.1 + EDR  
**Reichweite (Klasse 1):** 100 m im Freien, 30 m in einer typischen Arbeitsumgebung  
**Verfahren:** Adaptive Frequency Hopping

MSC Computer Vertriebs-Gesellschaft mbH  
Lötisch 39  
41334 Nettetal  
Deutschland  
Telefon: 02153 - 95200  
Email: [info@msc-computer.de](mailto:info@msc-computer.de)  
URL: [www.msc-computer.de](http://www.msc-computer.de)



## Nordamerika

**Unternehmenszentrale**  
6001 36th Avenue West  
Everett, Washington  
98203, USA  
Tel.: (425) 348-2600  
Fax: (425) 355-9551

## Nord-/Lateinamerika

**Regionaler Hauptsitz**  
Mexiko  
Tel.: +52 55 52-41-48-00  
Fax: +52 55 52-11-81-21

## Süd-/Lateinamerika

**Regionaler Hauptsitz**  
Brasilien  
Tel.: +55 11 3711-6776  
Fax: +55 11 5502-6780

## Europa, Nahost, Afrika

**Regionaler Hauptsitz**  
Reading, Großbritannien  
Tel.: +44 118 923 0800  
Fax: +44 118 923 0801

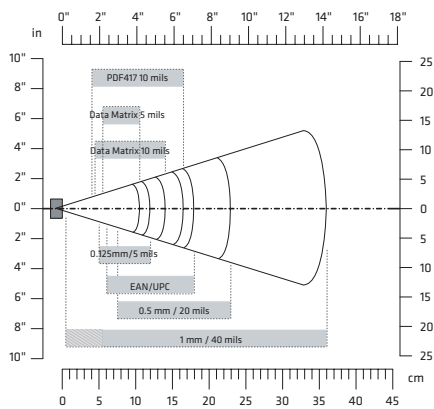
## Asiatisch-pazifischer Raum

**Regionaler Hauptsitz**  
Singapur  
Tel.: +65 6303 2100  
Fax: +65 6303 2199

## Optionen für die Scan-Engine

SR61xDPM – Hochauflösender Area-Imager (EA30HD)

## Scanbereich – typische Leseabstände bei 200 Lux



Symbologie	Dichte	Mindestabstand	Höchstabstand
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)

\*Abhängig von Länge der Symbologie und Scanwinkel.

## Unterstützte Barcode-Symbologien

**1D und 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 von 5; Macro PDF; Micro PDF; Matrix 2 von 5; MSI; PDF417; Plessey; Standard 2 von 5; Telepen; TLC39

**2D:** Aztec; DataMatrix; GS1 Composite; Maxicode; QR Code

**Post:** australische Post; BPO; kanadische Post; niederländische Post; Infomail; Intelligent Mail; japanische Post; Planet; Postnet; schwedische Post

## Umgebungsbedingungen

**Betriebstemperatur:** -20 °C bis +50 °C

**Lagerungstemperatur:** -40 °C bis +70 °C

**Luftfeuchtigkeit:** 0 % bis 95 % relative

Luftfeuchte, nicht kondensierend

**Erschütterung und Vibration:** SAE-Spezifikation J1399 Klasse 3 (Geländefahrzeuge)

**Regen- und Staubschutz:** IP54

**Fallbeständigkeit:** 26-mal aus 1,98 m Höhe auf Beton oder Stahl

**Umgebungslicht:** verwendbar bei 0 bis 100.000 Lux

## Standardgarantie

**Kabelgebundene Modelle (SR61T):** 3 Jahre

**Bluetooth-Modelle (SR61B):** 3

Jahre (90 Tage für Akku)

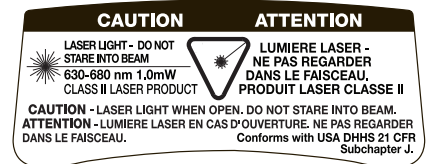
Erweiterter Schutz erhältlich mit Medallion Support

## Zubehör

Eine vollständige Liste kompatibler Zubehörprodukte finden Sie unter [www.intermec.com/sr61](http://www.intermec.com/sr61).

## Zulassungen

Laser der Klasse 2; ANATEL für Brasilien; CE-Kennzeichnung für die EU (EN 55024, EN 55022 Klasse B, IEC 60950-1, IEC 60825-1); CISPR 22 Klasse B; CQC und SRRS für China; C-TICK für Australien und Neuseeland (AS/NZS 3548 nach CISPR22); cULus für Kanada und die USA (UL 60950-1); GS-Zeichen für Deutschland (EN 60950-1, EN 60825-1); MIC für Korea; NOM für Mexiko; FCC (Teil 15, Klasse B); Spring Mark für Singapur



Copyright © 2012 Intermec Technologies Corporation. Alle Rechte vorbehalten. Intermec ist eine eingetragene Marke von Intermec Technologies Corporation. Alle anderen Marken sind Eigentum ihrer jeweiligen Inhaber. 08/12

Intermec Technologies Corporation behält sich das Recht vor, Spezifikationen, Merkmale und Funktionen im Sinne des technischen Fortschritts ohne vorherige Ankündigung zu ändern.