

SR61HP

Hochleistungsfähige
2D-Handheld-Scanner für
den industriellen Einsatz



Mit den robusten SR61-Handheld-Barcode-Scannern von Intermec ist der Einsatz verschiedener Scangeräte überflüssig und Sie profitieren von erheblich niedrigeren Gesamtkosten. Die SR61-Scanner verfügen über folgende Eigenschaften:

- **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
- **Robust** – widerstehen 26-mal dem Fallenlassen auf Beton oder Stahl 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
- **Kompatibel** – USB 2.0- oder drahtlose Bluetooth®-Schnittstelle sorgen für eine schnelle Übertragung von Barcodedaten oder Bildern an das Hostsystem

Die SR61-Handheld-Scanner von Intermec sind auf die Anforderungen robuster Anwendungen in Lagern, Distributionszentren und industriellen Produktionsumgebungen zugeschnitten und unterstützen zudem Lieferrückweise und Point-of-Service-Anwendungen. Der SR61 verfügt über ein extrem robustes Gehäuse und Design und übertrifft damit sogar Industrie- und Militärstandards. Dadurch ist er besonders für raue Umgebungsbedingungen geeignet, in denen Staub, Feuchtigkeit oder extreme Temperaturen vorherrschen, die Performance aber garantiert sein muss.

Die integrierte hochleistungsfähige Imaging-Technologie ermöglicht rasche Scans fast aller 1D- und 2D-Barcode-Symbologien. Mit einer unerreichten Bewegungstoleranz (bis zu 1270 cm/s) und Unterstützung für omnidirektionale Scans bietet der SR61HP eine unglaubliche Reaktionsfähigkeit aus jedem Scanwinkel heraus. Hochentwickelte Funktionen wie Daten-Parsing, Multicode-Lesen und Bild-/Videoerfassung sind integriert und machen den SR61HP noch vielseitiger.

Verschiedene mögliche Skankonfigurationen – darunter eine kabelgebundene oder Bluetooth-Verbindung – stellen sicher, dass sich der SR61HP-Scanner in Ihre Umgebung einfügen lässt – unabhängig davon, ob spezifische Barcode-Symbologien gelesen oder schlecht lesbare oder beschädigte Symbole decodiert werden müssen. Der SR61HP unterstützt nahezu alle Barcode-Symbologien

(linear, gestapelt, doppelt und Matrix) und stellt damit eine hervorragende Investition in die Zukunft dar.

Dank der Flexibilität der SR61-Familie lässt sich eine höhere Produktivität erreichen – 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 und Palettenverfolgung.

Die SR61-Familie umfasst zudem spezialisierte Modelle, die auch individuellen Anwendungsanforderungen gerecht werden. Ein nicht zündfähiges Modell ermöglicht ein weichenbasiertes Scannen in gefährlichen Umgebungen, wie sie häufig in der Produktion von Chemie-, Plastik- und Pharmazieprodukten anzutreffen sind. Und für optimale Scans von Teilemarkierungen (Direct Part Marks – DPM) steht ein hochauflösendes Modell zur Verfügung, das für das Lesen von gestrahlten, chemisch oder per Laser eingetragenen Symbolen auf verschiedensten Substraten optimiert ist. (Weitere Informationen über das vollständige SR61-Produktangebot finden Sie unter: www.intermec.com/sr61.)

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

Wenn in Ihren Betriebsabläufen kein Platz für Kompromisse bleibt, können Sie sich auf die bewährte SR61-Familie an Barcode-Scannern für den industriellen Einsatz verlassen

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.

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

Optionen für die Scan-Engine

SR61xHP – Hochleistungs-Area-Imager (EA30)

SR61xDPM – Hochauflösender, DPM-optimierte Area-Imager (EA30HD) *

* Weitere Informationen über die EA30HD-Version des SR61 finden Sie unter www.intermec.com/sr61.

Scanbereich – typische Leseabstände bei 200 Lux

SR61xHP (EA30)

Symbologie	Dichte	Mindestabstand	Höchstabstand
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)	26 cm (10.24 in)
	0.38 mm (15 mils)	6.5 cm (2.56 in)	36 cm (14.17 in)
DataMatrix	.025 mm (10 mils)	6 cm (2.36 in)	21 cm (8.27 in)

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)

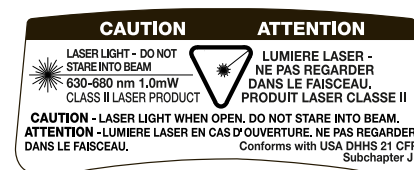
Erweiterter Schutz erhältlich mit Medallion Support

Zubehör

Eine vollständige Liste kompatibler Zubehörprodukte finden Sie unter www.intermec.com/sr61.

Zulassungen

Laser der Klasse 2; Klasse 1, Div. 2 - Gruppen A, B, C, D
Explosionsgefährdete Bereiche (SR61xHP-900);
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



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

Internet
www.intermec.de
Kontakt details für
Niederlassungen:
www.intermec.com/locations

Vertrieb
(800) 934-3163
(425) 348-2726
Gebührenfrei (andere Länder):
00 800 4488 8844
Gebührenpflichtig (andere
Länder): +44 134 435

Intermec Technologies GmbH
Burgunder Straße 31
40549 Düsseldorf
Deutschland
Tel.: +49 (0) 211 53601-0
Fax: +49 (0) 211 53601-50
E-Mail: germany@intermec.com
marketing@intermec.com
Internet: www.intermec.de



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.