

SR61

Lineare Handheld-Scanner
für den industriellen Einsatz



Mit den robusten SR61-Handheld-Barcode-Scannern von Intermec profitieren Sie von erheblich niedrigeren Gesamtkosten. Die SR61-Scanner verfügen über folgende Eigenschaften:

- **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** – helle LED-Zielerfassung lässt Sie Barcodes schnell und effizient erfassen
- **Ergonomisch** – bequemer Griff und Auslöser für höhere Betriebseffizienz
- **Schnell** – 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 Lieferrachweise 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.

Sie haben die Wahl zwischen einem Linear-Area-Imager und einem Laser-Scanner. Beide Modelle ermöglichen Ihnen schnelle Scans fast aller 1D-Barcode-Symbologien. Beide Scanner bewältigen mehr als 200 Scans pro Sekunde, sodass Ihnen mit dem linearen Scanner SR61 die schnelle Performance zur Verfügung steht, die Sie für Point-of-Service-Anwendungen benötigen. Und die erweiterten Funktionen wie eine Unterstützung von Datenmanipulationen (Daten-Parsing) erhöhen die Scannerflexibilität und gewährleisten eine nahtlose Integration in Ihre vorhandene Anwendungsinfrastruktur.

Verschiedene mögliche Scankonfigurationen – darunter eine kabelgebundene oder drahtlose Verbindung – stellen sicher, dass sich der Linear-Scanner SR61 in Ihre Umgebung einfügen lässt – unabhängig davon, ob spezifische Barcode-Symbologien gelesen oder schlecht lesbare oder beschädigte Symbole decodiert werden

müssen. Der Scanner unterstützt sowohl ältere 1D-Barcode-Symbologien als auch die heute gebräuchlichsten 1D-Symbologien wie GS1 und gewährleistet damit eine zuverlässige Performance für Ihre anspruchsvollsten Anwendungen.

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 und Palettenverfolgung.

Der lineare Scanner gehört zur Familie der SR61-Scanner, die für eine Vielzahl an robusten Datenerfassungsaufgaben geeignet sind. Mit dem Intermec EA30 Imager lassen sich zudem nahezu alle 2D-Barcode-Symbologien scannen. 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 eingebrannten Symbolen auf kontrastarmen metallischen Substraten optimiert ist. (Weitere Informationen über die vollständige SR61-Produktreihe 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.

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), 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

SR61x1D – Linear-Area-Imager (EV10)
SR61xL – Linear-Laser mit Standardreichweite (EL20)

Scanbereich – typische Leseabstände bei 200 Lux

SR61x1D (EV10)

Symbologie	Dichte	Mindestabstand	Höchstabstand
Code 39	0.1 mm (3.8 mils)	10 cm (3.94 in)	14 cm (5.51 in)
	0.125 mm (5 mils)	9 cm (3.54 in)	17.5 cm (6.89 in)
	0.25 mm (10 mils)	5.5 cm (2.17 in)	26 cm (10.24 in)
	0.5 mm (20 mils)	4 cm (1.57 in)	35 cm (13.78 in)
	1 mm (40 mils)	7.5 cm (2.95 in)	49 cm (19.29 in)
EAN/UPC	0.33 mm (13 mils)	5.2 cm (2.05 in)	28.5 cm (11.22 in)

SR61xL (EL20)

Symbologie	Dichte	Mindestabstand	Höchstabstand
Code 39	0.125 mm (5 mils)	10 cm (3.94 in)	19.5 cm (7.68 in)
	0.5 mm (20 mils)	6 cm (2.36 in)	85 cm (33.46 in)
	1.3 mm (51 mils)	41* cm (16.14 in)	150 cm (59.1 in)
EAN/UPC	0.33 mm (13 mils)	4.5 cm (1.77 in)	49 cm (19.29 in)

*Abhängig von Länge der Symbologie und Scanwinkel.

Unterstützte Barcode-Symbologien

Alle Modelle: Codabar; Code 11; Code 128 (GS1-128); Code 39; Code 93/93i; EAN/UPC; GS1 DataBar Expanded; GS1 DataBar Limited; GS1 DataBar Omni-Directional; Interleaved 2 von 5; Matrix 2 von 5; MSI; Plessey; Standard 2 von 5; Telepen
SR61xL: Codablock; GS1 Composite; GS1 DataBar Stacked; Macro PDF; MicroPDF; PDF417; TLC39

Umgebung

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 (SR61xL); 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

Intermec

KUMAI DENT
Immer eine ID besser
+49 711 90 11 88-0
www.kumaident.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.