



# SR31T

Strapazierfähiger 2D-Handheld-Scanner  
für Anwendungen im Gesundheitswesen

**Der kabelgebundene Intermec-Scanner SR31T bietet erstklassige Leistung, Strapazierfähigkeit und Benutzerfreundlichkeit für ein breites Spektrum an scanintensiven Anwendungen im Gesundheitswesen.**



#### **GESUNDHEITSWESEN**

Das spezielle Gehäuse widersteht Desinfektionsmitteln, die typischerweise in medizinischen Einrichtungen verwendet werden. Da der Scanner auf Lasertechnologie verzichtet, ist er ideal für Anwendungsbereiche, in denen Patienten dem Scanner ausgesetzt sind



#### **SCANNEN**

Mit der schnellsten 2D-Imaging-Technologie der Branche für reaktionsschnelles, zuverlässiges Scannen verfügbar



#### **ROBUST**

Widersteht Aufprall auf Beton aus 1,83 m Höhe und entspricht Schutzklasse IP53



#### **SOFORT EINSETZBAR**

Schließen Sie den Scanner an den Host an und schon können Sie mit dem Scannen beginnen! Zeitraubende Konfigurationen sind nicht erforderlich



#### **JUSTIERBAR**

Kann mit mehreren LED-Farboptionen, Signaltönen und Vibrationseinstellungen an Ihre Umgebung angepasst werden



#### **ERGONOMISCH**

Vertrautes Design des Scanners, der auch bei längerem Einsatz bequem zu halten ist

Im Gesundheitswesen sind Best Practices für die Datenerfassung mehr als eine Empfehlung: Sie sind eine Notwendigkeit. Von der Patientenaufnahme bis zur Apotheke – der SR31T wartet mit der schnellsten Lesezeit seiner Klasse auf. Dadurch können Datenerfassungsvorschriften für mehr Patientensicherheit problemlos eingehalten werden.

#### **Verschaffen Sie sich einen Leistungsvorteil**

Der SR31T wurde speziell für Personal im Gesundheitswesen entwickelt. Die integrierte Imaging-Engine EA31 sorgt für Scangeschwindigkeiten und Reaktionsschnelligkeit, die bisher nur die schnellsten Laserscanner zu bieten hatten. Die extrem hohe Bewegungstoleranz (bis zu 1270 cm/s) und die Unterstützung von omnidirektionalem Lesen sorgen unabhängig von der Ausrichtung für müheloses, konsistentes Scannen.

Der SR31T beeindruckt mit seiner Fähigkeit, auch Codes von schlechter Qualität zu lesen und trägt somit zur Vermeidung manueller Dateneingaben bei, die fehleranfälliger wären. Er liest auch Codes, die beschädigt, teilweise verdeckt, schräg in Bezug auf den Scanner oder farbig sind oder einen niedrigen Kontrast aufweisen. Und dank Intermecs patentiertem Decodieralgorithmus VESTA lassen sich selbst kleinste, hochauflösende Codes, wie sie typischerweise auf Patientenarmbändern, Arzneimittelbehältern und Laboretiketten zu finden sind, problemlos scannen.

Und schnelleres, reibungslos Scannen erleichtert es Ihrem Personal, Scanvorschriften einzuhalten, anstatt auf alternative Methoden auszuweichen, die die Genauigkeit beeinträchtigen könnten.

#### **Bereit für das Gesundheitswesen der Zukunft**

Der SR31T wurde für Ihre Scananforderungen im Gesundheitswesen für heute und in der Zukunft entwickelt. Er liest alle geläufigen 1D-, PDF-, 2D- und Postsymbologien – auch zuverlässig von Smartphones, Tablets und Computerbildschirmen.

#### **Langfristige Zuverlässigkeit**

Leistung ist nicht nur eine Sache der Geschwindigkeit, sondern bedeutet auch Langlebigkeit in anspruchsvollen Umgebungen. Der SR31T setzt für Scanner im Gesundheitswesen neue Standards in Bezug auf Robustheit. Er entspricht Schutzklasse IP53 zum Schutz vor eindringendem Staub und Flüssigkeiten und widersteht einem Aufprall auf Beton aus 1,8 m Höhe. Der SR31T überzeugt mit seiner strapazierfähigen Bauweise und wird aus speziellem Kunststoff hergestellt, der nicht durch Desinfektionsmittel oder geläufige Reinigungsmittel beschädigt wird.

Dank umfassendem Zubehör ist der SR31T garantiert die passende Lösung für Ihre Scananwendung. Mit Ständern und speziellen Halterungen ist auch freihändiges Scannen möglich. Verschiedene Schnittstellenkabel sorgen für einfache Kommunikation mit dem Hostgerät.

## Einfache Scannerkonfiguration

Der SR31 lässt sich mit dem exklusiven EasySet™ PC-Programmierool von Intermec schnell und einfach anpassen. Mit nur wenigen Klicks lassen sich mit diesem Windows-basiertem Dienstprogramm Konfigurationsbarcodes ausdrucken, die Sicherheitseinstellungen anpassen, Symbologien aktivieren und deaktivieren und Signalton-, Vibrations- oder LED-Einstellungen ändern.

### Physikalische Merkmale

#### Abmessungen (LxBxH):

10,7 cm x 6,8 cm x 16,8 cm

Gewicht: 195 g

### Typischer Stromverbrauch

360 mA bei 5 VDC

### Verbindungsoptionen

- USB: virtuelle Kommunikations- und HID-Profile
- POS-Schnittstellen: HID POS, IBM SurePOS
- PC-Tastaturweiche
- RS232
- Lesestift-Emulation
- BS-Kompatibilität: iOS, Google® Android®, Microsoft® Windows XP/Vista/7/8

### Scantechnologie

Intermec Area Imager mit LED-Zielvorrichtung (EA31)

### Unterstützte Barcode-Symbologien für 1D-Modell

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

### Unterstützte Barcode-Symbologien für 2D-Modell

DataMatrix, QR Code, Micro QR, PDF417, Micro PDF417, Aztec, Maxicode, Han Xin, Codablock A, Codablock F, GS1 Composite, TLC 39 und Postcodes (australische Post, BPO, kanadische Post, niederländische Post, Infomail, Intelligent Mail, japanische Post, Planet, Postnet, schwedische Post)

### Scanleistung

Min. Codeauflösung:

1D-Codes: 4 mils

2D-Codes: 6,6 mils

Min. Druckkontrast: 20%

Bewegungstoleranz: 1016 cm/s

### Benutzerfeedback.

- Extra große LED mit mehreren Farboptionen
- Konfigurierbarer Signalton
- Konfigurierbare Vibration

### Umgebung

Betriebstemperatur: 0 °C bis 50 °C

Lagertemperatur: -20 °C bis 70 °C

Relative Luftfeuchtigkeit: 5 bis 95 % (nicht kondensierend)

Fallsicherheit: 26-mal aus 1,83 m Höhe auf Beton

Steht 3000 Fälle aus 1 m Höhe durch

Umweltschutz: IP53

Umgebungslicht: 0 bis 100.000 Lux

### Elektromagnetische Emissionsstandards

Erfüllt die Anforderungen der folgenden

Produktemissionsstandards:

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

### Einhaltung von Umweltschutzrichtlinien

Erfüllt die Anforderungen an den Umweltschutz von RoHS, China RoHS, WEEE und REACH.

### Zulassungen

UL; CE-Zeichen (EU); C-TICK (Australien und Neuseeland)

### Standardgarantie

Fünf Jahre Standardgarantie, erweiterter Schutz erhältlich mit Intermec Medallion Support.

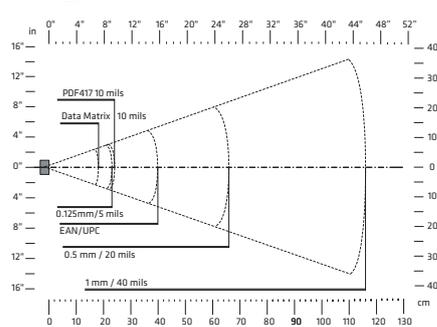
### Zubehör

Siehe Zubehörkatalog für SR31T für vollständige Informationen.

- Einstellbarer Ständer
- S-förmiger Ständer
- Kabel (USB, Powered USB, RS232, Tastaturweiche, Lesestift-Emulation)
- EasySet™ Konfigurationssoftware

## Typische Leseabstände\*

SR31T2D



Symbologie	Dichte	Min. Abstand	Max. Abstand
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

\* Die Leseabstände für jeden Scanner sind typische Abstände vom vorderen Ende der Scannereinfassung in einer Büroumgebung (200 Lux), wobei der erweiterte Lesebereich aktiviert ist (sofern zutreffend).

**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](http://www.intermec.de)  
 Kontaktdetails für  
 Niederlassungen:  
[www.intermec.com/locations](http://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.marketing@intermec.com](mailto:germany.marketing@intermec.com)  
 Internet: [www.intermec.de](http://www.intermec.de)

Copyright © 2013 Intermec Technologies Corporation. Alle Rechte vorbehalten. Intermec ist eine eingetragene Marke von Intermec Technologies Corporation. Alle anderen Marken sind Eigentum ihrer jeweiligen Inhaber. 612285-A 08/13

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