



SR31T

Strapazierfähiger 1D-/2D-
Handheld-Scanner

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



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



LED

Auch in komplett laserfreier Ausführung verfügbar und damit ideal in Umgebungen, in denen Kunden dem Scanner ausgesetzt sind

Verschaffen Sie sich einen Leistungsvorteil

Der SR31T ist auf maximale Benutzerproduktivität ausgelegt. Die Versionen des Area Imagers integrieren die Imaging-Engine EA30 oder EA31 von Intermec für Scangeschwindigkeiten und Reaktionsschnelligkeiten, mit denen bisher nur die schnellsten Laserscanner aufwarten konnten. Die extrem hohe Bewegungstoleranz (bis zu 1270 cm/s) und omnidirektionales 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, farbig oder hochauflösend sind oder einen niedrigen Kontrast aufweisen. Und dank Intermecs patentiertem Scanalgorithmus VESTA ist der Lesebereich für EAN/UPC und Code 39 um durchschnittlich 60 Prozent größer.*

Bereit für die Zukunft

Der Hochleistungs-Imager SR31T wurde für Ihre Scananforderungen der Gegenwart und 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 neue Standards in Bezug auf Robustheit. Er entspricht Schutzklasse IP53 zum Schutz vor eindringendem Staub und Wasser und widersteht einem Aufprall auf Beton aus 1,83 m Höhe.

Einfache Installation, einfache Nutzung

Der SR31T lässt sich schnell und einfach in Ihre Umgebung integrieren. Verbinden Sie den Scanner einfach mit dem Host und schon können Sie loslegen. Wenn neue Anwendungsbereiche hinzukommen, können Sie das Schnittstellenkabel einfach mithilfe des Druckknopfs austauschen. Somit brauchen Sie nicht den gesamten Scanner zu ersetzen. Diese Flexibilität spart Kosten für Geräte und reduziert die Komplexität. Davon profitieren Sie und Ihre IT-Mitarbeiter.

Der SR31T verfügt auch über charakteristische Designelemente, die seine Vielseitigkeit noch erhöhen. Einzigartige Merkmale wie das extragroße LED-Band auf dem Scannerkopf sorgen unabhängig von den Lichtverhältnissen für deutliches und überall sichtbares Feedback. Die Farbe lässt sich an Ihre Umgebung anpassen.

Einfache Scannerkonfiguration

Der SR31 lässt sich mit dem exklusiven EasySet™ PC-Programmierwerkzeug 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. Selbst kompliziertere Datenbearbeitungsvorgänge können konfiguriert werden. Wenn die Einstellungen Ihren Anforderungen entsprechen, generieren Sie einfach einen Konfigurationsbarcode, um weitere Scanner ebenfalls schnell entsprechend zu programmieren.

Physikalische Merkmale

- **Abmessungen (LxBxH):** 10,7 cm x 6,8 cm x 16,8 cm
Gewicht: 195 g

Typischer Stromverbrauch

SR31T2D/HP: 360 mA bei 5 VDC
SR31T1D: 120 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, Android®, Windows XP/Vista/7/8

Scantechnologie

SR31THP: Intermec Area Imager mit Laserzielvorrichtung (EA30)

SR31T2D: Intermec Area Imager mit LED-Zielvorrichtung (EA31)

SR31T1D: Intermec Linear-Imager (EV14+)

Barcode-Symbologien für 1D-Modell (SR31T1D)

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

Barcode-Symbologien für 2D-Modelle (SR31THP/2D)

Alle oben vom 1D-Modell unterstützten Symbologien zzgl. der folgenden: 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:

SR31T1D: 20 %

SR31T2D/HP: 20 %

Max. Scangeschwindigkeit:

SR31T1D: 200 Scans/s

Bewegungstoleranz:

SR31THP: 1270 cm/s

SR31T2D: 1016 cm/s

Benutzerfeedback.

- Extra große, vom Benutzer konfigurierbare 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 Zubehörcatalog für SR31T für vollständige Informationen.

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

Typische Leseabstände*

SR31T1D			
Symbologie	Dichte	Min. Abstand	Max. Abstand
Code 39	0,1 mm	4,5 cm	21,5 cm
	0,125 mm	3,5 cm	24 cm
	0,5 mm	3,5 cm	31 cm
	1 mm	8,5 cm	86 cm
EAN/UPC	0,33 mm	3,2 cm	31,5 cm

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

SR31THP

Symbologie	Dichte	Min. Abstand	Max. Abstand
Code 39	0,1 mm	4 cm	21 cm
	0,125 mm	3 cm	26 cm
	0,5 mm	5 cm	70 cm
	1 mm	13 cm	124 cm
EAN/UPC	0,33 mm	4 cm	46 cm
PDF417	0,25 mm	3 cm	26 cm
	0,38 mm	3 cm	35 cm
DataMatrix	0,25 mm	5 cm	21 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).



Note: This warning applies only to SR31THP (EA30) models.

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
 Kontaktdetails 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.
 marketing@intermec.com
 Internet: 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. 612284-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.