

# SR31T

Scanner Portátil 2D para  
Aplicações na Área da Saúde



**O scanner SR31T da Intermec oferece desempenho, durabilidade e facilidade de uso superiores para uma ampla variedade de aplicações de digitalização na área da saúde.**



#### SAÚDE

Carcaça especial resistente aos desinfetantes comuns usados em ambientes da área da saúde e design sem laser, perfeito para aplicações voltadas ao paciente



#### DIGITALIZAÇÃO

Disponível com a tecnologia de leitura 2D mais rápida do mercado para uma digitalização responsiva e confiável



#### ROBUSTO

Testado para resistir a quedas em concreto a 1,80 m de altura e com classificação IP53



#### PLUG & PLAY

Basta conectar o scanner e iniciar a digitalização imediatamente, evitando demoras na configuração



#### ADAPTÁVEL

Pode ser personalizado para o seu ambiente, com configuração de cor de LED, tom de bip e vibração ajustáveis



#### ERGONOMIA

Design conhecido, confortável de se segurar por longos períodos

Na área da saúde, aderir às melhores práticas de coleta de dados não é apenas inteligente, é necessário. Desde o balcão de admissão à farmácia, o SR31T apresenta o tempo de leitura mais rápido que qualquer scanner em sua classe, tornando-o fácil de cumprir com as políticas de coleta de dados que promovem a segurança do paciente.

#### Ganhe Vantagem em Desempenho

Concebido para as necessidades do profissional da saúde, o SR31T integra o nosso mecanismo de leitura EA31, atingindo um nível de velocidade de digitalização e resposta encontrada apenas nos mais rápidos scanners a laser. A altíssima tolerância de movimentos (até 500 in/s) e suporte para leitura omnidirecional resultam em digitalização consistente, sem esforço, em qualquer orientação.

Com uma incrível capacidade de ler códigos de baixa qualidade, o SR31T pode ajudá-lo a evitar entradas de dados manuais propensas a erros. Leia códigos danificados, parcialmente obscurecidos, fora de ângulo, coloridos ou com baixo contraste. E com a adição de Vesta – o algoritmo de decodificação patenteado da Intermec, mesmo os códigos bem pequenos de alta resolução, comumente encontrados em pulseiras de pacientes, frascos de comprimidos e etiquetas de lâminas de laboratório podem ser lidos com facilidade. Digitalização rápida e sem complicações significa que é possível melhorar as taxas de conformidade de

digitalização dos seus funcionários e reduzir a probabilidade de desenvolverem soluções alternativas de processos que possam comprometer a precisão.

#### Pronto para o Futuro da Área da Saúde

O SR31T foi desenvolvido para atender às suas necessidades de digitalização na área da saúde agora e no futuro. Ele não só lê todas as simbologias 1D, PDF, 2D e postais como também lê esses códigos de forma confiável a partir de telas de smartphone, tablet e computadores.

#### Confiabilidade a Longo Prazo

O desempenho não é apenas de velocidade, mas também de longevidade em ambientes exigentes. O SR31T define um novo padrão de robustez para scanners na área da saúde, com uma classificação IP53 de proteção contra a entrada de líquidos e poeira, e uma especificação impressionante de queda em concreto de 1,8 metros de altura. Além de sua construção durável, o scanner para a área da saúde SR31T também é feito de plásticos especiais próprios para sanitização, resistindo aos efeitos nocivos de agentes de limpeza comuns.

Uma completa gama de acessórios garante que o SR31T irá se encaixar em sua aplicação de digitalização. Suportes e descansos para digitalização permitem digitalizar sem as mãos (*hands-free*), e uma variedade de cabos de interface garantem uma comunicação fácil com o dispositivo *host*.

## Configuração do Scanner Simplificada

O SR31 pode ser rápida e facilmente personalizado com a ferramenta de programação para PC EasySet™ exclusiva da Intermec. Com apenas alguns cliques, esse utilitário baseado em Windows pode imprimir códigos de barras de configuração, ajustar as configurações de segurança, ativar ou desativar simbologias e alterar as configurações de bip, vibração ou LED.

### Physical Characteristics

#### Dimensions (LxWxH):

10.7 cm (4.2 in) x 6.8 cm (2.7 in) x 16.8 cm (6.6 in)

Weight: 195 gm (6.9 oz)

### Typical Power Consumption

360 mA @ 5V DC

### Connectivity

- USB: Virtual Com, HID profiles
- POS Interfaces: HID POS, IBM SurePOS
- PC Keyboard Wedge
- RS232
- Wand Emulation
- OS Compatibility: iOS, Google® Android®, Microsoft® Windows XP/Vista/7/8

### Scan Technology

Intermec Area Imager with LED Aimer (EA31)

### Supported 1D Bar Code Symbolologies

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

### Supported 2D Bar Code Symbolologies

DataMatrix, QR Code, Micro QR, PDF417, Micro PDF417, Aztec, Maxicode, Han Xin, Codablock A, Codablock F, GS1 Composite, TLC 39, and Postal Codes (Australian Post, BPO, Canada Post, Dutch Post, Infomail, Intelligent Mail, Japan Post, Planet, Postnet, Sweden Post)

### Scan Performance

Min. Code Resolution:

1D Codes: 4 mils

2D Codes: 6.6 mils

Min. Print Contrast: 20%

Motion Tolerance: 400 in/s

### User Feedback

- Oversized, Multi-Color LED
- Configurable Buzzer
- Configurable Vibrator

### Environment

Operating Temperature: 0°C to +50°C (32°F to +122°F)

Storage Temperature: -20°C to +70°C (-4°F to +158°F)

Relative Humidity: 5 to 95% non-condensing

Drop: 26 drops from 1.83 m (6 ft.) to concrete

Tumbles: 3000 tumbles at 1 m height

Environmental Rating: IP53

Ambient Light: 0 to 100,000 lux

### Electromagnetic Emissions Standards

Meets the requirements of the following product emission standards:

- FCC Part 15 Class B (United States)
- Industry Canada ICES-003 Class B (Canada)
- EN 55022: CISPR 22 Class B (European Union)

### Environmental Compliance Requirements

Conforms to environmental compliance requirements for RoHS, China RoHS, WEEE, and REACH.

### Regulatory Approvals

UL; CE Mark (EU); C-TICK (Australia and New Zealand)

### Standard Warranty

Five year standard warranty, with extended protection available through [Intermec Medallion Support Services](#).

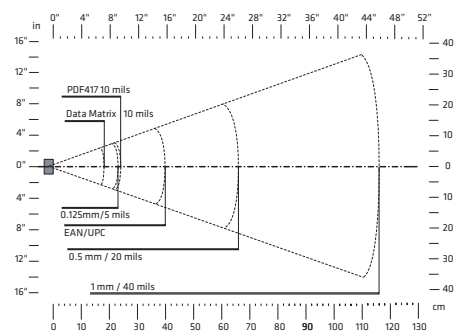
### Accessories

View the SR31T Accessory Guide for complete details.

- Adjustable Stand
- Gooseneck Stand
- Cables (USB, Powered USB, RS232, Keyboard Wedge Interface, Wand Emulation)
- EasySet™ Configuration Software

## Typical Reading Distances\*

SR31T2D



Symbology	Density	Minimum Distance	Maximum Distance
Code 39	0.1 mm (4 mils)	3 cm (1.18 in)	18 cm (7.09 in)
	0.125 mm (5 mils)	3 cm (1.18 in)	23 cm (9.06 in)
	0.5 mm (20 mils)	5 cm (1.97 in)	66 cm (25.98 in)
	1 mm (40 mils)	13 cm (5.12 in)	116 cm (45.67 in)
EAN/UPC	0.33 mm (13 mils)	4 cm (1.57 in)	40 cm (15.75 in)
PDF417	0.25 mm (10 mils)	3 cm (1.18 in)	24 cm (9.45 in)
	0.38 (15 mils)	3 cm (1.18 in)	35 cm (13.78 in)
DataMatrix	0.25 mm (10 mils)	4 cm (1.57 in)	18 cm (7.09 in)

\*The reading distances for each scanner are typical distances measured from the front end of the scanner bezel in an office environment (200 lux) with extended reading range activated (if applicable).

### América do Norte Matriz Corporativa

6001 36th Avenue West  
Everett, Washington 98203  
Telephone: (425) 348-2600  
Fax: (425) 355-9551

### América Latina - Região Norte Escritório Central

México  
Telephone: +52 55 52-41-48-00  
Fax: +52 55 52-11-81-21

### América Latina - Região Sul Escritório Central

Brasil  
Telephone: +55 11 5502,6770  
Fax: +55 11 5502,6780  
Europa/Oriente Médio e

### África Escritório Central

Reading, Reino Unido  
Telephone: +44 118 923 0800  
Fax: +44 118 92 3 0801

### Ásia-Pacífico

Escritório Central  
Cingapura  
Telephone: +65 6303 2100  
Fax: +65 6303 2199

### Internet

www.intermec.com  
Locais mundiais:  
www.intermec.com/locations

### Vendas

Tel. gratuito na AN:  
(800) 934-3163  
Tel. na AN: (425) 348-2726  
Tel. gratuito ROW:  
00 800 4488 8844  
Tel. ROW: +44 134 435 0296

### Vendas de OEM

Telefone: (425) 348-2762



Copyright © 2013 Intermec Technologies Corporation. Todos os direitos reservados. Intermec é uma marca comercial registrada da Intermec Technologies Corporation. Todas as demais marcas registradas são propriedade dos seus respectivos proprietários. 612285-A 08/13

Em um esforço contínuo de aprimorar os nossos produtos, a Intermec Technologies Corporation se reserva o direito de alterar as especificações e recursos sem prévio aviso.