



SR31T

Lecteur à main
1D/2D durable

Le lecteur filaire SR31T d'Intermec offre des performances, une durabilité et une convivialité optimales pour un large éventail d'applications de lecture intensive.



LECTURE

Intégration de la technologie d'imagerie 2D la plus rapide du marché pour une lecture très réactive et fiable



ROBUSTESSE

Tests de résistance à des chutes répétées de 1,83 m sur le béton et étanchéité IP53



PLUG & PLAY

Il suffit de brancher le lecteur sur le système hôte et de commencer la lecture immédiatement ; c'en est fini des configurations fastidieuses



ADAPTABLE

Personnalisation possible en fonction de votre environnement, avec réglage de la couleur du témoin LED, de la tonalité du signal sonore ou du vibreur



ERGONOMIE

Conception familière pour un confort d'utilisation optimal sur de longues périodes



LED

Disponible en configuration entièrement sans laser, idéale pour les applications en face à face avec des clients ou des patients

Des performances optimisées

Le SR31T a été conçu pour maximiser la productivité de ses utilisateurs. Les versions à imageur matriciel intègrent les moteurs d'imagerie EA30 ou EA31 d'Intermec, pour un degré de réactivité et de vitesse de lecture que l'on ne trouve généralement que dans les lecteurs laser les plus rapides. Sa remarquable tolérance aux mouvements (jusqu'à 12,7 m/s) et sa capacité de lecture omnidirectionnelle se traduisent par une lecture constante et sans efforts – sous tous les angles.

Avec son incroyable capacité à lire des codes de mauvaise qualité, le SR31T peut vous aider à éviter les routines de saisie manuelle des données, sujettes aux erreurs et lit les codes endommagés, partiellement obscurcis, hors angle, colorés, de haute résolution ou peu contrastés. Quant à VESTA, l'algorithme de lecture breveté d'Intermec, il permet d'étendre en moyenne de 60 % la portée de lecture des codes EAN/UPC et Code 39.*

Paré pour l'avenir

L'imageur hautes performances du SR31T a été mis au point pour répondre à vos besoins de lecture, aujourd'hui comme à l'avenir. Non seulement il peut lire tous les codes 1D, PDF, 2D et postaux les plus répandus – mais il peut également les lire en toute fiabilité sur l'écran d'un smartphone, d'une tablette ou d'un ordinateur.

Fiabilité sur le long terme

En termes de performances, la vitesse n'est pas tout : la longévité dans des environnements exigeants est tout aussi importante. Le SR31T repousse les limites en matière de robustesse, avec une étanchéité IP53 contre l'eau et la poussière, et une impressionnante résistance aux chutes de 1,83 m sur le béton.

Simplicité d'installation et d'utilisation

L'intégration du SR31T dans votre environnement est véritablement immédiate. Il vous suffit de brancher le lecteur sur le système hôte et de commencer la lecture. Si de nouvelles exigences applicatives se manifestent, il suffit de changer le câble d'interface grâce au simple bouton de verrouillage du câble – pas besoin de remplacer tout le lecteur. Cette flexibilité réduit les coûts du périphérique et la complexité, à la fois pour vous et pour votre équipe informatique.

Le SR31T inclut également des éléments de conception distinctifs qui contribuent encore à sa polyvalence. Des détails uniques, tels que le témoin LED surdimensionné sur la tête du lecteur, offrent un aperçu bien visible à 360 degrés dans toutes les conditions d'éclairage – sa couleur peut de surcroît être personnalisée pour correspondre au décor de votre environnement.

Configuration aisée du lecteur

Le SR31T peut être rapidement et facilement personnalisé avec l'outil de programmation EasySet™ exclusif d'Intermec. Quelques clics

suffisent à cet utilitaire sous Windows pour imprimer des codes à barres de configuration ; régler les paramètres de sécurité ; activer ou désactiver des symbologies et modifier les réglages en matière de signal sonore, de vibreur ou de témoin LED. Il est même possible de configurer des routines sophistiquées d'édition de données. Une fois satisfait de vos réglages, il vous suffit de créer un code à barres de configuration pour rapidement programmer d'autres lecteurs de la même façon.

Caractéristiques physiques

Dimensions (HxPxL) :

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

Poids : 195 g

Consommation type

SR31T2D/HP : 360 mA @ 5 V CC

SR31T1D : 120 mA @ 5 V CC

Connectivité

- USB : profils Virtual Com & HID
- Interfaces POS : HID POS, IBM SurePOS
- Écran-clavier (Wedge)
- RS-232
- Émulation crayon
- Systèmes d'exploitation compatibles : iOS, Android®, Windows XP/Vista/7/8

Technologie de lecture

SR31THP : Imageur matriciel d'Intermec avec viseur laser (EA30)

SR31T2D : Imageur matriciel d'Intermec avec viseur LED (EA31)

SR31T1D : Imageur linéaire d'Intermec (EV14+)

Symbologies de codes à barres pour les modèles 1D (SR31T1D)

Codabar, Code 11, Code 39, Code 93/93i, Code 128/GS1-128, EAN/UPC, GS1 DataBar Limité, GS1 Composite (linéaire seulement), GS1 DataBar Étendu, GS1 DataBar Omnidirectionnel, 2 parmi 5 Entrelacé, 2 parmi 5 Matrice, MSI, Plessey, 2 parmi 5 Standard, Telepen

Symbologies de codes à barres pour les modèles 2D (SR31THP/2D)

Toutes les symbologies précédentes prises en charge par le modèle 1D plus les suivantes : DataMatrix, QR Code, Micro QR, PDF417, Micro PDF417, Aztec, Maxicode, Han Xin, Codablock A, Codablock F, GS1 Composite, TLC 39 et codes postaux (Australian Post, BPO, Canada Post, Dutch Post, Infomail, Intelligent Mail, Japan Post, Planet, Postnet, Sweden Post)

Performances de lecture

Résolution min. des codes :

Codes 1D : 4 mils

Codes 2D : 6,6 mils

Contraste d'impression min. :

SR31T1D : 20 %

SR31T2D/HP : 20 %

Vitesse de balayage max. :

SR31T1D : 200 lectures/s

Tolérance aux mouvements :

SR31THP : 12,7 m/s

SR31T2D : 10,1 m/s

Indications pour l'utilisateur

- Témoin LED surdimensionné, multicolore configurable par l'utilisateur
- Signal sonore configurable
- Vibreur configurable

Caractéristiques environnementales

Température de fonctionnement : 0 °C à +50 °C

Température de stockage : -20 °C à +70 °C

Humidité relative : 5 à 95 % (sans condensation)

Chutes : 26 chutes de 1,83 m sur le béton 3 000 chutes de 1 m de haut sur le béton

Indice de protection : IP53

Luminosité ambiante : 0 à 100 000 lux

Normes d'émissions électromagnétiques

Conforme aux exigences des normes suivantes d'émissions des produits :

- FCC Article 15 Classe B (États-Unis)
- Industry Canada ICES-003 Classe B (Canada)
- EN 55022 : CISPR 22 Classe B (Union européenne)

Critères de conformité environnementale

Respect des critères de conformité environnementale pour RoHS, RoHS Chine, DEEE et REACH

Conformité réglementaire

UL ; marquage CE (UE) ; C-TICK (Australie et Nouvelle-Zélande)

Garantie standard

Garantie standard de cinq ans, avec protection étendue disponible avec l'assistance Medallion d'Intermec

Accessoires

Consultez le guide des accessoires du SR31T pour de plus amples informations.

- Support réglable
- Support à col de cygne
- Câbles (USB, USB alimenté, RS-232, écran-clavier [Wedge], émulation crayon)

Distances de lecture traditionnelles*

Symbologie	Densité	Distance min.	Distance max.
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

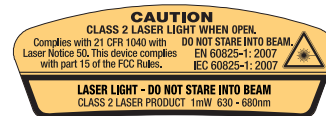
SR31T2D

Symbologie	Densité	Distance min.	Distance max.
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	3cm	35 cm
DataMatrix	0,25 mm	4 cm	18 cm

SR31THP

Symbologie	Densité	Distance min.	Distance max.
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	3cm	35 cm
DataMatrix	0,25 mm	5 cm	21 cm

* Les distances de lecture pour chaque lecteur constituent des distances typiques mesurées depuis l'extrémité du lecteur dans des bureaux (200 lux) avec la portée de lecture étendue activée (le cas échéant).



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

Amérique du Nord (NA) & Siège social

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

Intermec France

22 quai Gallieni
92150 SURESNES
FRANCE
Tél: 00 800 4488 8844
ou +33 1 41 44 30 50
Fax: +33 1 41 44 30 51
Email: infos.fr@intermec.com
Web: www.intermec.fr

Amérique Latine Centrale

Office principal
Mexique
Tél : +52 55 52-41-48-00
Fax: +52 55 52-11-81-21

Amérique du Sud

Office principal
Brésil
Tél : +55 11 3711-6776
Fax: +55 11 5502-6780

Office EMEA (Europe/ Moyen-Orient et Afrique)

Reading, United Kingdom
Tél: +44 118 923 0800
Fax: +44 118 923 0801

Office Asie-Pacifique

Singapore
Tél: +65 6303 2100
Fax: +65 6303 2199

Internet

www.intermec.com
Worldwide Locations:
www.intermec.com/locations

Service Commercial

Tél numéro gratuit NA:
+1 (800) 934-3163
Téléphone NA:
+1 (425) 348-2726
Tél numéro gratuit ROW
(dont Europe et France):
00 800 4488 8844
Téléphone ROW (Reste du monde): +44 134 435 0296

Ventes OEM

Tél: +1 (425) 348-2762

Media Sales (NA)

Tél: +1 (513) 874-5882

Service et assistance (NA)

(800) 755-5505
(numéro gratuit pour l'Amérique du Nord)
Tél: +1 (425) 356-1799

Copyright © 2013 Intermec Technologies Corporation. Tous droits réservés. Intermec est une marque déposée d'Intermec Technologies Corporation. Toutes les autres marques déposées citées sont les propriétés de leur société propriétaire. 612284-A 08/13

Dans un souci d'une amélioration constante de ses produits, Intermec Technologies Corporation se réserve le droit de modifier les spécifications de ceux-ci sans préavis.