

# SR31T

Lecteur à main 2D durable pour les applications de santé



**Le lecteur filaire SR31T HC d'Intermec offre des performances, une durabilité et une convivialité optimales pour un large éventail d'applications de lecture dans les soins de santé.**



#### SOINS DE SANTÉ

Boîtier spécifique résistant aux désinfectants fréquemment utilisés dans les environnements de santé et conception sans laser idéale pour les applications en face à face avec les patients



#### 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 l'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

Dans le domaine de la santé, ce n'est pas seulement une bonne idée mais bien une nécessité d'adhérer aux bonnes pratiques en matière de collecte de données. Du bureau d'admission à la pharmacie, le SR31T HC bénéficie de la vitesse de lecture la plus élevée de sa catégorie – lui permettant de se conformer facilement avec les politiques de collecte de données favorisant la sécurité des patients.

#### Des performances optimisées

Conçu pour répondre aux besoins des collaborateurs du secteur de la santé, le SR31T HC est équipé de notre moteur d'imagerie EA31 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 la saisie manuelle des données, sujette aux erreurs et lit les codes endommagés, partiellement obscurcis, hors angle, colorés ou peu contrastés. L'ajout de VESTA – l'algorithme de décodage breveté d'Intermec – permet par ailleurs de lire facilement les tout petits codes haute résolution que l'on trouve fréquemment sur les bracelets des patients, les flacons de médicaments et les étiquettes des lames de laboratoire. Une lecture rapide et sans interruptions implique que vous pouvez améliorer la conformité de saisie de données de vos

collaborateurs en matière de lecture et réduire le risque de les voir mettre au point des procédures intermédiaires qui pourraient menacer la précision.

#### Paré pour l'avenir des soins de santé

Le SR31T HC 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 HC repousse les limites en matière de robustesse dans le secteur de la santé, avec une étanchéité IP53 contre la poussière et les liquides et une impressionnante résistance aux chutes de 1,8 m sur le béton. Outre sa construction durable, le lecteur SR31T HC pour le secteur de la santé est également conçu dans un plastique spécialisé résistant à la désinfection, protégé contre les effets nocifs des agents de nettoyage les plus répandus.

Une gamme complète d'accessoires assurera l'adaptation du SR31T HC à toutes vos applications de lecture. Différents socles et supports permettent une lecture mains libres en mode présentation et toute une série de câbles d'interface assurent des communications faciles avec votre dispositif hôte.

## Configuration aisée du lecteur

Le SR31 HC 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.

## Caractéristiques physiques

### Dimensions (HxPxL) :

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

Poids : 195 g

### Consommation type

360 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, Google® Android®, Microsoft® Windows XP/Vista/7/8

### Technologie de lecture

Imageur matriciel d'Intermec avec viseur LED (EA31)

### Symbologies de codes à barres 1D

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 2D

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. : 20 %

Tolérance aux mouvements : 10,1 m/s

### Indications pour l'utilisateur

- Témoin LED surdimensionné, multicolore
- 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

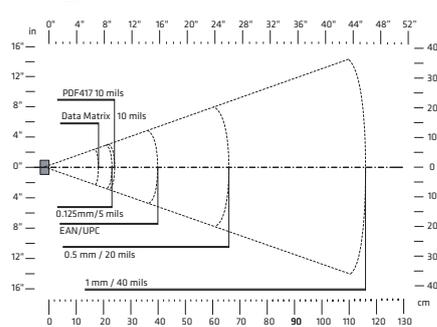
### Accessoires

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)
- Logiciel de configuration EasySet™

## Distances de lecture traditionnelles\*

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

\* 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).

### 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.  
612285-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.