

# SF51

## SF51 Lecteur Sans Fil



- **Format et design novateurs, et mécanisme révolutionnaire de fixation à actionnement rapide pour une véritable lecture mains libres**
- **Technologie radio Interface Bluetooth™ pour une connexion sans fil aux PC et aux terminaux Intermec**
- **Moteur de lecture linéaire EV10 d'Intermec offrant une souplesse de lecture sans précédent des codes à barres haute densité, PDF et standard**
- **Une durabilité industrielle pour résister aux environnements rudes et aux chutes multiples**
- **Une petite taille pour une bonne tenue en main à la lecture**

Avec son format de lampe de poche et son mécanisme de fixation magnétique à actionnement rapide, le nouveau lecteur sans fil SF51 d'Intermec® constitue un dispositif de lecture unique, qui tient facilement dans la main ou que vous pouvez attacher à la taille. Le SF51 est un lecteur extrêmement fiable et robuste qui intègre une radio de réseau local personnel (PAN) sans fil qui repose sur le protocole de communication Bluetooth™. Le SF51 utilise la connectivité sans fil pour établir une connexion aux terminaux Intermec, notamment le CV60, le CK30 et ceux de la série 700, le tout sans station d'accueil, vous offrant ainsi une solution abordable et de hautes performances pour les applications de lecture intensive.

Vous pouvez aisément connecter jusqu'à sept SF51 à un seul terminal hôte. La lecture du code à barres suffit à établir un lien vers un nouveau périphérique hôte.

Avec son format unique et son mécanisme de fixation à actionnement rapide, en instance de brevet, le lecteur SF51 donne une nouvelle dimension à la lecture mains libres. Le SF51 est conçu pour être porté à la taille, au poignet ou sur le torse grâce à un mécanisme de fixation très simple, que

vous pouvez utiliser sans même le regarder. Oubliées les limites d'utilisation qu'impliquait le fait de devoir tenir l'appareil en main exclusivement. Les utilisateurs peuvent ainsi accéder rapidement et aisément au lecteur et le sortir en cas de besoin, puis le refixer après l'avoir utilisé afin de garder les mains libres.

Le SF51 fait appel au système Intermec EV10, un moteur de lecture linéaire innovant doté des nouvelles technologies APS (capteur à pixels actifs) et CMOS (semi-conducteur complémentaire à l'oxyde de métal) développées par Intermec. Ce moteur de lecture, caractérisé par une conception à semiconducteurs, effectue 200 lectures à la seconde, même de codes à barres de mauvaise qualité ou endommagés, et ce jusqu'à 50 cm.

La batterie du SF51 dispose d'une autonomie de dix heures (plus de 5000 lectures) et se recharge à 70 % en une heure seulement. Cet appareil est idéal pour des applications mobiles de lecture intensive dans les secteurs de la logistique, du transport, de l'entreposage, de la distribution et de la fabrication.

### Caractéristiques

Le SF51 est un petit lecteur à main industriel sans fil équipé de la technologie Bluetooth.

### Garantie

1 an

### Caractéristiques

Longueur : 15,6 cm

Hauteur : 3,3 cm

Largeur : 4,6 cm à l'avant,

3,2 cm à l'arrière

Poids : 263 g

### Alimentation

Type de batterie : lithium-ion

Autonomie : 10 heures

Temps de charge : 3 heures

### Connectivité

Tous les terminaux Intermec intègrent la technologie radio Bluetooth. Vous pouvez aussi les brancher sur un PC équipé d'un port USB à l'aide de la clé USB Bluetooth d'Intermec.

### Performances de lecture EV10

Vitesse de balayage :

200 lectures par seconde

Dimension X minimale : 0,1 mm

Portée de lecture : jusqu'à 50 cm

Angles de lecture : 40 degrés

Rapport de contraste d'impression :

jusqu'à 25 %

Inclinaison : ± 48°

Hauteur : ± 48°

Source lumineuse : LED très visible

de 617 nm

### Symbologies de codes à barres

Code 128/EAN 128, Code 39, modules d'extension UPC/EAN/ISBN inclus, Matrix et Standard 2 parmi 5, entrelacé 2 parmi 5, Codabar, Code 93 & 93i, MSI, Plessey

### Portée de lecture

Taille d'étiquette de code à barres	Portée de lecture
0.1 mm 11	9 cm – 12.95 cm
0.3 mm 4	57 cm – 23.9 cm
0.5 mm 4	31 cm – 30 cm
10 mm 11	9 cm – 39.9 cm
100 % UPC/EAN	4.57 cm – 23.9 cm

### Caractéristiques radio

Type de technologie radio : Bluetooth de classe 1, 2,4 GHz version 1.2

Débit radio : 1 Mbit/s

Portée :

Radio hôte de classe 1 : 30,5 m

Radio hôte de classe 2 : 10 m

Caractéristiques : Saut de fréquence adaptatif (ADF)

### Accessoires

- Chargeur simple ou quadruple
- Étui de ceinture standard ou industriel avec clip
- Étui pour le torse ou l'avant-bras
- Adaptateur USB Bluetooth
- Utilitaire de configuration EasySet™

### Conditions ambiantes

Température de fonctionnement :

-20 °C à +50 °C

Température de stockage :

-20 °C à +60 °C

Température de charge :

0 °C à +45 °C

Humidité relative :

0 % à 95 % HR (sans condensation)

Protection contre les chocs

et les vibrations :

SAE Spécification J1399 Classe 3

(conduite tout-terrain)

Protection contre la pluie et la

poussière : norme IP-54

Résistance aux chutes : 26 chutes sur

une surface en béton ou en acier d'une

hauteur d'1,80 m

Luminosité ambiante : fonctionne

dans n'importe quelles conditions de

luminosité situées entre 0 et 100 000 lux

### Conformité

- UL/EN 60950 – Sécurité des équipements informatiques
- EN60825-1 – Sécurité Laser (qui s'applique aussi aux DEL)
- EN 55022/CISPR22, Classe B – Équipements informatiques : Caractéristiques de perturbations RF
- Partie 15 de la FCC, Classe B – Périphériques RF
- Norme UL américaine et canadienne (UL60950)
- TUV ou GS (Allemagne) (EN60950, EN60825-1)
- NOM (Mexique) (NOM-019-SCFI-1998 basée sur IEC60950)
- C-TICK (Australie et Nouvelle-Zélande) (AS/NZS 3548 basée sur CISPR22)

Intermec se réserve le droit d'apporter des modifications sans préavis à n'importe lequel des produits cités ici, pour toute raison et à tout moment, en ce compris et sans exclusive, pour en améliorer la fiabilité, la forme, l'ajustement, la fonction ou le design. Veuillez vous informer auprès d'Intermec des tarifs et disponibilités.

### Amérique du Nord

#### (NA) & Siège social

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

### Intermec France

23 ave de l'Europe, Le Newton  
78402 CHATOU Cedex  
FRANCE  
Tél: 00 800 4488 8844  
Fax: +33 1 34 80 14 33  
Email: [infos.fr@intermec.com](mailto:infos.fr@intermec.com)  
Web: [www.intermec.fr](http://www.intermec.fr)

### Office Amérique du

#### Sud et Mexique

Newport Beach, California  
Tél: (949) 955-0785  
Fax: (949) 756-8782

### 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](http://www.intermec.com)  
Worldwide Locations:  
[www.intermec.com/locations](http://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 © 2007 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. imprimé en France. 611541-E 12/07

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.

