

Profil produit

- **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**



S F 5 1 L E C T E U R S A N S F I L

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 semi-conducteurs, 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 5 000 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.

Intermec
expect MORE™

**North America
Corporate Headquarters**
6001 36th Avenue West
Everett, Washington 98203
tel.: 425 348 2600
fax: 425 355 9551

Systems & Solutions
550 2nd Street S.E.
Cedar Rapids, Iowa 52401
tel.: 319 369 3100
fax: 319 369 3453

Media Supplies
9290 Le Saint Drive
Fairfield, Ohio 45014
tel.: 513 874 5882
fax: 513 874 8487

Canada
7065 Tranmere Drive
Mississauga, Ontario
L5S 1M2 Canada
tel.: 905 673 9333
fax: 905 673 3974

**Europe/Middle East
& Africa Headquarters**
Sovereign House
Vastern Road
Reading
Berkshire RG1 8BT
United Kingdom
tel.: +44 118 987 9400
fax: +44 118 987 9401

Benelux
Intermec Technologies
Benelux BV
P.O. Box 40223
NL-6504 AE Nijmegen
The Netherlands
tel.: +31 24 372 31 00
fax: +31 24 372 31 95
www.intermec.nl

Denmark
Intermec Technologies AS
Gydevang 21 A
DK-3450 Allerød
Denmark
tel.: +45 48 166 166
fax: +45 48 166 167
www.intermec.dk

Finland
Intermec Technologies OY
Nöykkuönpuuro 19C
FI-02300 Espoo
Finland
tel.: +358 9 435 51 70
fax: +358 9 435 51 15
www.intermec.nu

France
Intermec Technologies SA
Immeuble « Le Newton »
23 Avenue de L'Europe
F-78402 Chatou Cedex
France
tel.: +33 1 30 15 25 35
fax: +33 1 34 80 14 33
www.intermec.fr

Germany
Intermec Technologies
GmbH
Schiess-Straße 44a
40549 Düsseldorf
Germany
tel.: +49 211 536 010
fax: +49 211 536 0150
www.intermec.de

Italy
Intermec Technologies SRL
Via Cialdini 37
20161 Milano
Italy
tel.: +39 02 66 24 051
fax: +39 02 66 24 05 58
www.intermec.it

Norway
Intermec Technologies A/S
Solheimsveien 91F
Postbox 217
N-1471 Skårer
Norway
tel.: +47 67 91 17 10
fax: +47 67 91 17 11
www.intermec.nu

Spain & Portugal
Intermec Technologies SA
Ronda de Valdecarrizo, 23
28760 Tres Cantos-Madrid
Spain
tel.: +34 91 806 0202
fax: +34 91 804 2221
www.intermec.es

Sweden
Intermec Technologies AB
Vendevägen 85A
S-182 91 Danderyd
Sweden
tel.: +46 8 622 06 60
fax: +46 8 622 06 61
www.intermec.nu

United Kingdom
Intermec Technologies
UK Ltd.
2 Bennet Court
Bennet Road
Reading
Berkshire
RG2 0QX
United Kingdom
tel.: +44 118 923 0800
fax: +44 118 923 0801
www.intermec.co.uk

**Worldwide Fax Document
Retrieval Service**
800.755.5505
(North America Only)
tel.: 650.556.8447

Internet
www.intermec.com

Sales
800.347.2636
(toll free in N.A.)
tel.: 425.348.2726

Service and Support
800.755.5505
(toll free in N.A.)
tel.: 425.356.1799

Copyright © 2004 Intermec Technologies Corporation. All rights reserved. Intermec is a registered trademark of Intermec Technologies Corporation. All other trademarks are the property of their respective owners. Printed in the U.K.
611541-01A 09/04

In a continuing effort to improve our products, Intermec Technologies Corporation reserves the right to change specifications and features without prior notice.