

## 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™