

# SF61B

Lecteur de mobilité pour  
le secteur de la santé



## ERGONOMIE

Format compact pouvant être rapidement rangé en toute sécurité dans la poche d'un tablier, au clip de ceinture ou le long du bras – pour une utilisation des deux mains



## SOINS DE SANTÉ

Boîtier résistant à la désinfection avec étanchéité IP65 le protégeant contre les effets nocifs de nettoyages répétés avec des produits chimiques



## LED

Conception sans laser entièrement sécurisée avec viseur LED, idéale pour les applications en face à face avec les patients



## LECTURE

Technologie d'imagerie 2D la plus rapide du marché pour une lecture omnidirectionnelle réactive



## RADIO

Technologie sans fil Bluetooth permettant de l'associer facilement avec les appareils sous iOS®, Android® et Windows Mobile®



## BATTERIE

Batterie remplaçable sur le terrain offrant une autonomie de plus d'une journée de travail, même dans les applications de lecture intensive

Si une capture de données cohérente et précise est essentielle pour des opérations de santé rentables, les lecteurs à main traditionnels en forme de pistolet n'ont cependant pas été conçus pour se déplacer avec les collaborateurs. Nous avons mis au point le lecteur de mobilité SF61B HC pour le secteur de la santé afin de remédier à la situation et de simplifier la collecte des données au point de soin. Suffisamment petit pour être rangé dans une poche, il voyage avec les travailleurs et peut être rapidement sorti ou rangé en toute sécurité lorsqu'il est nécessaire de pouvoir utiliser les deux mains. Il s'agit dès lors du lecteur idéal pour les environnements de santé intensifs d'aujourd'hui, où il est essentiel de disposer d'une complète liberté de mouvement et de la capacité à lire tout ce qui se trouve à portée de bras.

Le SF61B HC s'intègre avec les systèmes existants de gestion de l'information des soins de santé et – grâce à la technologie Bluetooth sans fil intégrée – peut facilement être associé avec des smartphones et tablettes iOS, Android et Windows Mobile. Son format compact est assez petit pour lui permettre de tenir dans des espaces peu pratiques ou restreints et son imageur hautes performances lui permet de lire facilement tous les codes 1D et 2D codes – indépendamment de

l'angle ou de l'orientation de lecture. Sa remarquable tolérance aux mouvements (jusqu'à 10,1 m/s) et sa capacité de lecture omnidirectionnelle se traduisent par une lecture sans interruptions extrêmement réactive. Pour assurer un fonctionnement sécurisé en face à face avec les patients, le SF61B HC bénéficie de surcroît d'une conception sans laser qui garantit cette capacité de lecture hautes performances sans risque de dommages pour les yeux.

En tant que lecteur de mobilité, le SF61B HC a été étudié pour offrir des performances sans fil tout au long de la journée. Une radio Bluetooth Classe 1 intégrée permet des communications sans fil jusqu'à une portée pouvant atteindre 100 m et sa batterie remplaçable sur le terrain offre une autonomie bien supérieure à une journée de travail, même dans les applications de lecture les plus intensives.

Le SF61B HC est par ailleurs hautement personnalisable en fonction de votre environnement de santé. Notre outil de programmation EasySet™ PC gratuit vous permet ainsi de régler les paramètres de sécurité, le volume du signal sonore et même d'activer le mode vibreur pour les environnements hospitaliers silencieux où des signaux audibles ne sont pas toujours souhaitables.

### Caractéristiques physiques

#### Dimensions avec extrémité en anneau (LxlxH) :

16,0 cm x 4,6 cm x 3,9 cm

Poids : 184 g

### Caractéristiques électriques

**Batterie** : lithium-ion rechargeable (2 600 mAh)

Autonomie de la batterie<sup>1</sup> : 28 000 lectures (1D) ou 25 000 lectures (2D), à raison de 1 lecture toutes les 4 secondes<sup>2</sup>

**Temps de recharge** : 3 heures

1 L'autonomie de la batterie varie en fonction de la température et de la luminosité ambiantes.

2 Nombre type possible de lectures sans recharge de la batterie, dans un environnement de bureau type (250 lux) à température ambiante.

### Radio Bluetooth

**Type** : Bluetooth Classe 1, V2.1+EDR

**Fréquence** : 2,4 GHz avec saut de fréquence adaptatif

**Plage** : 100 m en champ libre, 30 m dans un environnement de travail type

**Profils** : HID, SPP

### Connectivité

**Systèmes d'exploitation compatibles** : Apple iOS®, Google Android®, Microsoft Windows® XP/Vista/7/8

### Technologie de balayage

**SF61BHC** : Imageur 2D d'Intermec avec viseur LED (EA31)

### Performances de lecture

#### Résolution maximale des codes :

Codes 1D : 4 mils

Codes 2D/HP : 6,6 mils

#### Contraste d'impression :

1D : 20 %

2D/HP : 20 %

**Tolérance aux mouvements** : jusqu'à 10,1 m/s

### Indications pour l'utilisateur

- Témoins LED
- Signal sonore configurable
- Vibreur configurable (signal tactile)

### Symbologies de codes à barres 1D prises en charge

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

### Symbologies de codes à barres 2D prises en charge

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)

### Conditions ambiantes

**Température de fonctionnement** : -20 °C à +50 °C

**Température de stockage** : -40 °C à +70 °C

**Température de charge** : 0 °C à 45 °C

**Humidité relative** : 5 à 95 % (sans condensation)

**Résistance aux chutes** : 26 chutes de 2 m sur le béton

**Indice de protection** : IP65

**Luminosité ambiante** : 0 à 100 000 lux

### Conformité réglementaire et homologations

1016SP01B (SF61B)

**Sécurité** : homologation cULus

**CEM** : classe B – FCC, ICES, CE

**Radio** : FCC, Industry Canada, CE

**Conformité environnementale** :

Directives UE – WEEE, RoHS; piles et accumulateurs, emballages et déchets d'emballage

### Garantie standard

Garantie standard de trois ans, avec protection étendue disponible via l'assistance Medallion d'Intermec.

### Accessoires

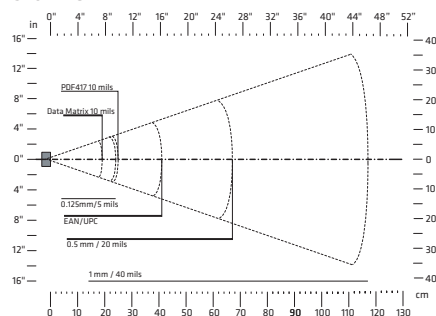
Consultez le guide des accessoires du SF61B pour de plus amples informations.

- Chargeur à baie unique\*
- Chargeur à quatre baies\*
- Étui de ceinture avec clip\*
- Étui de ceinture industriel avec clip\*
- Étui pour port en bandoulière\*
- Station de base sans fil\*
- Extrémité en anneau avec dragonne
- Logiciel de configuration EasySet™

\* Ces accessoires, conçus à l'origine pour le SF51, sont également compatibles avec le SF61B.

### Distances de lecture types<sup>3</sup>

SF61BHC



Symbologie	Densité	Distance minimale	Distance maximale
Code 39	0,1 mm (4 mils)	4 cm	19 cm
	0,125 mm (5 mils)	4 cm	24 cm
	0,5 mm (20 mils)	6 cm	67 cm
	1 mm (40 mils)	14 cm	117 cm
EAN/UPC	0,33 mm (13 mils)	5 cm	41 cm
PDF417	0,25 mm (10 mils)	4 cm	25 cm
DataMatrix	0,38 mm (15 mils)	4 cm	36 cm
	0,25 mm (10 mils)	5 cm	19 cm

<sup>3</sup> Les distances de lecture de chaque lecteur constituent les distances types mesurées depuis l'extrémité du lecteur dans un environnement de bureau (200 lux), avec la portée de lecture étendue activée (le cas échéant).

#### Amérique du Nord (NA)

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: info.fr@intermec.com  
Web: www.intermec.fr

#### Amérique Latine Centrale

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

#### Amérique du Sud

Brésil  
Tél: +55 11 3711 6770  
Fax: +55 11 5502 6780

#### EMEA (Europe/Moyen-Orient et Afrique)

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

#### 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