

# SG20

Imageur à usage standard SG20



Le SG20 d'Intermec est un lecteur à main ultraperformant et abordable, disponible sous plusieurs modèles adaptés aux exigences des applications générales de lecture au comptoir.

- Intégration de la technologie d'imagerie 2D la plus rapide du marché pour une lecture très réactive et fiable
- Style ergonomique unique optimisant le confort d'utilisation et représentant un gain de place au comptoir
- Gros témoin LED offrant des informations opérationnelles visuelles efficaces
- Connectivité filaire (câblée) ou sans fil Bluetooth®
- Diverses options d'imagerie adaptées à vos besoins de lecture - moteurs de lecture 1D ou 2D hautes performances
- Large éventail d'accessoires multifonctionnels améliorant la polyvalence du lecteur
- Intégration harmonieuse avec les systèmes de point de vente, les ordinateurs et les solutions logicielles les plus répandues

Cela fait déjà longtemps que les détaillants du monde entier se sont fixés pour mission d'améliorer la satisfaction des clients et il est tout aussi important à leurs yeux de rendre le processus de passage à la caisse plus efficace et plus rapide. En assurant une lecture plus réactive et précise aux caisses, le lecteur de codes à barres à main SG20 d'Intermec vous aide à améliorer l'expérience d'achat ou de visite de vos clients.

#### Lecture fiable et réactive

Rapidité et efficacité sont les maîtres mots du processus de passage à la caisse. Le SG20HP est doté de la technologie de lecture de codes à barres la plus rapide du marché, offrant une tolérance aux mouvements 50 fois supérieure aux lecteurs traditionnels. Vous avez ainsi la certitude que tous les codes à barres 1D et 2D répandus sont lus facilement et de façon cohérente pour vous permettre de servir vos clients plus rapidement.

À l'inverse des lecteurs laser, le SG20HP permet une lecture véritablement omnidirectionnelle des codes à barres 1D et 2D. Associée avec la meilleure tolérance aux mouvements de sa catégorie, cette capacité implique que vous pouvez lire vos codes à barres à des vitesses inégalées, sous tous les angles. C'en est fini de perdre votre temps à repositionner des articles peu pratiques pour parvenir à lire leurs codes à barres.

#### Parfaite adaptation à vos besoins

Intermec comprend qu'une approche « généralisée » de la lecture peut limiter l'efficacité et la précision d'un utilisateur et

la gamme SG20 inclut donc divers modèles présentant différentes caractéristiques en matière de communication et de lecture. Optez pour le modèle sans fil Bluetooth présentant une portée maximale de 10 mètres ou pour la simplicité de la connectivité filaire (câblée). Choisissez le moteur de lecture adapté à vos besoins, avec une lecture uniquement 1D ou 1D/2D hautes performances. Vous pouvez désormais normaliser vos opérations avec une unique gamme de lecteurs, en fournissant aux employés les capacités précises dont ils ont besoin pour accomplir leurs tâches spécifiques.

Toute une série d'accessoires assortis, tels que des socles et supports, permettent une lecture mains libres et libèrent de l'espace sur le comptoir ou le bureau. Indépendamment de la configuration, les tarifs de toute la gamme SG20 se veulent abordables et d'un excellent rapport qualité/prix.

#### Création d'une nouvelle norme esthétique

L'esthétique élégante du SG20 le distingue des lecteurs à main traditionnels en forme de pistolet. Un réel souci du détail et des tests de maniabilité poussés ont donné naissance à un lecteur qui est non seulement esthétiquement plaisant sur n'importe quel comptoir, mais qui est également optimisé pour le confort de l'utilisateur avec une poignée lisse et un emplacement parfaitement naturel pour la gâchette. Le profil courbé du SG20 se prête parfaitement aux espaces restreints et le témoin LED multicolore volontairement surdimensionné offre une confirmation bien

visible en cas de lecture réussie, qui peut être utile dans les environnements bruyants. En réalité, le témoin LED peut être programmé pour correspondre au décor de votre magasin.

### Partie intégrante d'une solution Intermec complète

Le SG20 peut être rapidement et facilement configuré avec l'outil de programmation EasySet™ exclusif d'Intermec. Quelques clics suffisent à cet utilitaire Windows pour imprimer les codes à barres de programmation pour des configurations personnalisées. Réglez les paramètres de sécurité, les symbologies choisies, le ton et le volume du signal sonore ou encore la couleur du témoin LED – configurez même des routines avancées d'édition des données.

### Offre de services d'assistance complets

Les lecteurs de codes à barres d'Intermec fonctionnent dans les environnements d'entreprise dynamiques et un programme d'assistance peut vous protéger des événements imprévus. Les programmes d'assistance Medallion® d'Intermec vous offrent les plus hauts niveaux de productivité, de fiabilité matérielle et de disponibilité. Choisissez le degré de couverture idéal pour vos opérations. Pour de plus amples informations, consultez le site [www.intermec.fr/services/](http://www.intermec.fr/services/).

### Caractéristiques physiques

**Dimensions (L x P x H) :** 20 cm x 6,1 cm x 6,5 cm  
**Poids (SG20T) :** 125 g  
**Poids (SG20B) :** 175 g

### Spécifications électriques

**Batterie :** lithium-ion rechargeable (1 567 mAh)  
**Durée de vie de la batterie :** 8 000 lectures à 70 % de la capacité  
**Cycle de charge de la batterie :** 3 h en cas de connexion à une alimentation externe ; 6 h en cas de charge lente à partir d'un port USB standard

### Consommation type

**Versions filaires (câblées) @5V CC :** 330 mA  
**Versions sans fil (station de base) :** 0,5 A maximum

### Radio Bluetooth

**Type :** Bluetooth Classe 2, V2.1+EDR  
**Portée :** 10 m  
**Caractéristiques :** Saut de fréquence adaptatif (ADF)

**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](mailto:infos.fr@intermec.com)  
 Web: [www.intermec.fr](http://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

### Connectivité

- USB : clavier HID, HID POS\*, IBM SurePOS\*, port Com virtuel
  - Écran-clavier (Wedge)
  - RS-232
- \* Versions filaires (câblées)

### Technologie de lecture

**SG20xHP :** imageur matriciel d'Intermec de dernière génération (EA30)  
**SG20x1D :** imageur linéaire optimisé d'Intermec (technologie EV)

### Symbologies de codes à barres pour les modèles 1D (SG20x1D)

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, Matrice 2 parmi 5, MSI, Plessey, 2 parmi 5 Matrix, Telepen

### Symbologies de codes à barres pour les modèles 2D (SG20xHP)

Toutes les symbologies précédentes prises en charge par le modèle 1D plus les suivantes : Australian Post, Aztec, BPO, Canada Post, Codablock A, Codablock F, DataMatrix, Dutch Post, EAN/UPC, GS1 Composite, GS1 DataBar empilé, Infomail, Intelligent Mail, Japan Post, Maxicode, Micro PDF417, Multicode, PDF417, Planet, Postnet, QR Code, Sweden Post, TLC 39

### Température et environnement

**Température de fonctionnement :** 0 °C à 50 °C  
**Température de stockage :** -20 °C à 60 °C  
**Humidité relative :** 5 à 95 % (sans condensation)  
**Résistance aux chutes :** 1,20 m sur le béton  
**Indice de protection :** IP30  
**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

UL ; marquage CE (UE) ; NOM (Mexique) ; C-TICK (Australie et Nouvelle-Zélande) ; CQC et SRRS (Chine) ; IDA (Singapour) ; ANATEL (Brésil) ; Industry Canada ICES-003 Classe B (Canada)

### Garantie standard

- Modèles filaires (SG20T) : 5 ans
- Modèles Bluetooth (SG20B) : 3 ans
- Protection étendue disponible avec l'assistance Medallion d'Intermec

**Office Asie-Pacifique**  
 Singapour  
 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

### Accessoires

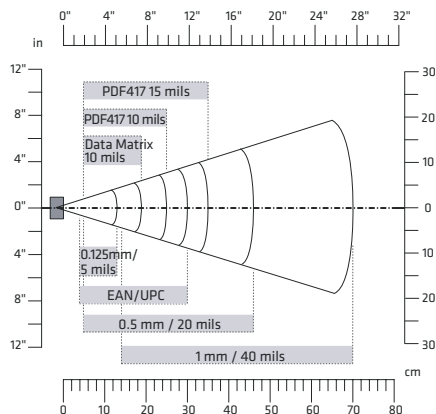
- Consultez le guide des accessoires du SG20 pour plus d'informations à ce sujet.
- Support de bureau réglable pour lecture mains libres
  - Support de bureau/mural
  - Socle (pour les versions sans fil)
  - Socle Bluetooth (pour les versions sans fil)
  - Câbles d'interface USB, RS-232 ou écran-clavier (Wedge)
  - Logiciel de configuration EasySet™

### Distances de lecture traditionnelles\*

#### SG20xHP

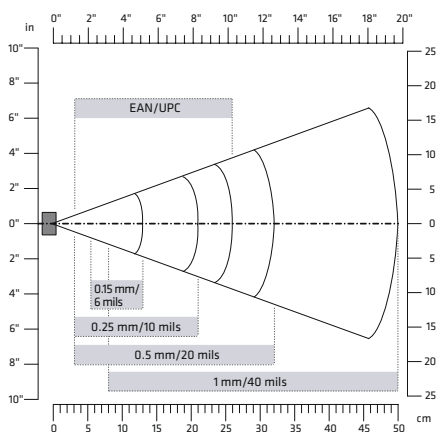
**Dimension X. min. 1D :** 0,1 mm (4 mils)

**Dimension X. min. 2D :** 0,17 mm (6,6 mils)



#### SG20x1D

**Dimension X. min. :** 0,15 mm (6 mils)



\*Les distances de lecture fournies constituent des distances type mesurées dans des bureaux (200 lux)



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. 612162-B 03/13

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.