



SCANNER DE PRÉSENTATION OMNIDIRECTIONNEL

Le scanner de présentation omnidirectionnel Magellan™ 1100i est un lecteur performant et polyvalent, pouvant être utilisé dans le cadre de nombreuses applications. Il fonctionne avec la technologie Digital Imaging dernière génération garantissant une lecture intuitive, rapide et efficace des codes 1D et 2D. Ce lecteur permet également la capture d'images et la désactivation des tags EAS. Un External Read Indicator (ERI) permet au lecteur Magellan 1100i de s'interfacer avec les matériels RFID ou les systèmes EAS afin de garantir une solution pérenne et adaptée aux technologies du futur.

La technologie d'illumination intelligente Illumix™ de Datalogic, utilisée dans le Magellan 1100i, permet d'optimiser automatiquement les niveaux de luminosité nécessaire dans le cadre de captures d'images et de lectures de code-barres sur téléphones portables, PDA ou écrans d'ordinateurs. La technologie Illumix garantit une tolérance aux mouvements exceptionnelle, largement supérieure à d'autres solutions de lecture 2D, aussi bien pour la lecture en mode « présentation » qu'en mode « sweep ».

Compact et de petite taille, le scanner Magellan 1100i est idéal lorsque l'espace sur le poste de travail est limité. Avec une zone de lecture précise, il est parfait pour la lecture en mode main libre ou à la main, et évite les risques d'erreurs de lecture souvent causées par des lignes de scan laser, améliorant ainsi la productivité des opérateurs et la satisfaction client.

L'indicateur Green Spot de Datalogic ADC fournit à l'opérateur une confirmation visuelle de bonne lecture, un Spot Vert lumineux étant directement projeté sur le code lu. Cette fonction en fait également un lecteur parfaitement adapté aux environnements « points de vente » souvent bruyants,

mais aussi dans le secteur médical et dans les bibliothèques : en effet, le Spot Vert permet de supprimer les beeps, ce qui est particulièrement adapté à ces environnements dans lesquels le niveau sonore doit être limité.

Le Spot Vert peut également être utilisé comme aide à la visée sur une planche de codes ou sur un code dans la zone de lecture.

Multi-interface et doté d'une fonctionnalité de « label editing », il s'intègre facilement avec le système existant ou avec le nouveau système host. Les fonctions « Magellan Value Added Features » dont le « Diagnostics Reporting » et « Host Download », ainsi que le « Productivity Index Reporting™ », en option, permettent à la direction informatique d'utiliser ces données afin d'optimiser l'utilisation du scanner et de faciliter les opérations de maintenance. De plus, chaque scanner fonctionne avec les « Remote Management Systems » (Systèmes de Gestion à Distance) afin d'homogénéiser les opérations et le support technique dans une même entreprise.

POINTS CLÉS

- Agressivité de lecture sur des codes 1D et 2D (en option) pour une productivité accrue
- Technologie Digital Imaging : pas de pièce en mouvement pour plus de robustesse
- Technologie d'illumination intelligente Illumix™ avec détection automatique des codes sur téléphones portables, écrans d'ordinateurs ou PDA
- Design compact et ergonomique, idéal pour des opérations de lecture à la main ou en mode main libre
- Spot Vert pour une confirmation de bonne lecture supplémentaire
- Volume de lecture précis pour éviter les risques d'erreurs de lecture souvent causées par des lignes de scan laser
- Modèle avec bouton / gâchette pour les captures d'images ou lectures sur planches de codes (PLU)
- Compatible Checkpoint Systems EAS et Interlock
- Compatible WMI, Intègre l'IBM System Director via l'Agent de Contrôle à Distance



CAPACITÉS DE DÉCODAGE

CODES 2D	Code Aztec; Code QR; Data Matrix; MaxiCode
CODES LINÉAIRES / 1D	Lit tous les codes 1D standards dont les codes linéaires GS1 DataBar™.
STACKED CODES	GS1 DataBar Composites; GS1 DataBar Expanded Stacked; GS1 DataBar Stacked; GS1 DataBar Stacked Omnidirectionnel; MicroPDF417; PDF417

ALIMENTATION

COURANT ELECTRIQUE	En Fonctionnement (Typique): < 400 mA Standby/Veille (Typique): < 300 mA
TENSION EN ENTRÉE	4.5 - 14.0 VDC

CONDITIONS ENVIRONNEMENTALES

HUMIDITÉ (SANS-CONDENSATION)	5 - 95%
LUMINOSITÉ AMBIANTE	En intérieur: 0 à 6.000 lux En extérieur: 0 à 86.100 lux
PROTECTION ESD (DÉCHARGE ELECTRIQUE)	25 kV
RÉSISTANCE À L'EAU ET À LA POUSSIÈRE	IP52
RÉSISTANCE AUX CHOCS	Nombreuses chutes sur du béton à 1,2 m / 4,0 ft
TEMPÉRATURE	En Fonctionnement: 0 à 40 °C / 32 à 104 °F En Stockage / Transport: -40 à 70 °C / -40 à 158 °F

INTERFACES

INTERFACES	IBM 46xx; Keyboard Wedge; OEM (IBM) USB; RS-232; USB
-------------------	--

FONCTIONNALITÉS EN OPTION

FONCTIONNALITÉS EAS	Sensomatic: Confirmation de Bonne Lecture Systèmes Checkout: Le matériel intégré EAS fonctionne avec les modèles Counterpoint IV, V, VI et VII
FONCTIONS À VALEUR AJOUTÉE	Host Download; Productivity Index Reporting™ (PIR); Rapport Diagnostic

CARACTÉRISTIQUES PHYSIQUES ET DESIGN

COULEURS DISPONIBLES	D'autres couleurs et personnalisations sont disponibles selon la quantité minimum commandée; Gris; Noir
DIMENSIONS	Riser Stand: 8,3 x 7,1 x 8,6 cm / 3,2 x 2,8 x 3,4 in Scanner: 8,4 x 7,1 x 9,4 cm / 3,3 x 2,8 x 3,7 in
POIDS	Riser Stand: 187,1 g / 6,6 oz Scanner: 198,5 g / 7,0 oz

PERFORMANCE DE LECTURE

ANGLE DE LECTURE	Pitch: +/- 65°; Roll (Tilt): 0 - 360°; Skew (Yaw): +/- 75°
CAPTURE D'IMAGE	Optional: 752 x 480 pixels; Formats d'Images: JPEG
CONTRASTE D'IMPRESSION (MINIMUM)	25%
INDICATEURS DE LECTURE	Beeper (Tonalité et Volume Réglables); Confirmation de Bonne Lecture GreenSpot (Point Vert) de Datalogic; LED de Bonne Lecture
LIGNES DE SCAN	Digital: 136
RÉSOLUTION (MAXIMUM)	0,130 mm / 5 mils
TAUX DE LECTURE (MAXIMUM)	1.768 digital lignes scans / sec.

DISTANCES DE LECTURE

PROFONDEUR DE CHAMP TYPIQUE	Distance minimum dépend de la longueur du code et de l'angle de scan. Varie selon la résolution d'impression, le contraste et la lumière ambiante. 1D / Linear Codes 5 mils: 1,3 à 4,6 cm / 0,5 à 1,8 in 7,5 mils: 0,63 à 5,71 cm / 0,25 à 2,25 in 10 mils: 0 à 12,7 cm / 0 à 5,0 in 13 mils: 0 à 17,7 cm / 0 à 7,0 in 20 mils: 0 à 17,7 cm / 0 à 7,0 in Optional Codes 10 mils Data Matrix: 0 à 4,5 cm / 0 à 1,8 in 10 mils PDF: 3,1 à 15,2 cm / 1,2 à 6,0 in 15 mils PDF: 2,5 à 15,2 cm / 1,0 à 6,0 in 24 mils Data Matrix: 0 à 12,7 cm / 0 à 5,0 in 6,6 mils PDF: 3,8 à 7,6 cm / 1,5 à 3,0 in
------------------------------------	---

SÉCURITÉ & RÉGULATIONS

ACCORDS DES AUTORITÉS	Ce produit remplit les critères de sécurité et de réglementations en utilisation normale. Vous pouvez consulter le Quick Reference Guide pour obtenir la liste complète des certifications. IEC 60825 Class 1 LED
CLASSIFICATION LED RESPECT DES NORMES ENVIRONNEMENTALES	Conforme à la loi UE RoHS

LOGICIELS

HOST DOWNLOAD À DISTANCE	Facilite les mises à jour et la maintenance, et améliore la productivité
OPOS / JAVAPOS	Les logiciels JavaPOS sont téléchargeables gratuitement; Les logiciels OPOS sont téléchargeables gratuitement

GARANTIE

GARANTIE	2-Ans
-----------------	-------

ACCESSOIRES



Fixations/Stands

- 11-0143 Stand Gooseneck Flexible, Noir, 22,8 cm / 9,0 in
- 11-0160 Stand Gooseneck Flexible, Gris, 22,8 cm / 9,0 in



Fixations/Stands

- 11-0114 Riser Stand inclinable et avec trous de fixation, Noir, 6,0 cm / 2,4 in
- 11-0115 Riser Stand inclinable et avec trous de fixation, Gris, 6,0 cm / 2,4 in
- 11-0116 Support de montage, Noir
- 11-0117 Support de montage, Gris

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/.

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
 Web: 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
 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

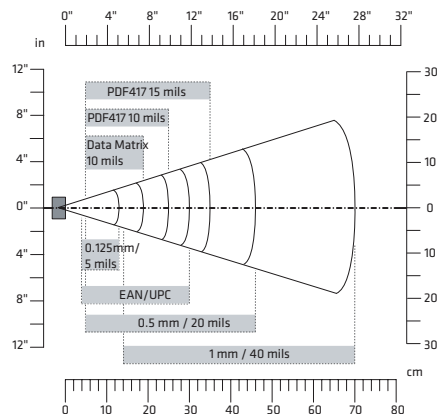
Service et assistance (NA)
 (800) 755-5505
 (numéro gratuit pour l'Amérique du Nord)
 Tél: +1 (425) 356-1799

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™

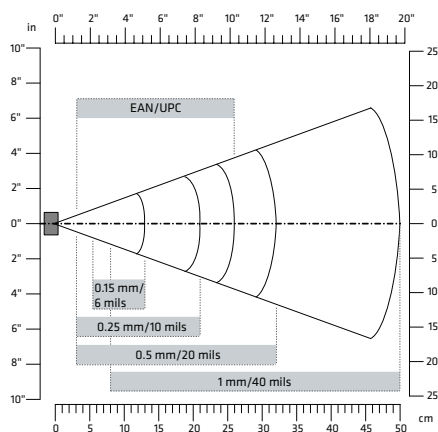
Distances de lecture traditionnelles* SG20xHP

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 © 2012 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. 01/12

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.