

Profil Produit

- Lecteur codes à barres sans fil pour une mobilité exceptionnelle
- Excellente portée radio-fréquence : jusqu'à 15m de distance de la base RF
- Plusieurs scanners 1802 peuvent être connectés sur une seule base radio 9735
- Autonomie : 7000 scans pour une journée d'utilisation intensive
- Communication bi-directionnelle
- Excellente ergonomie et poids plume pour une utilisation aisée et confortable
- Distance de lecture standard et étendue
- Plus de 1500 interfaces disponibles
- Installation simple et rapide avec le logiciel de configuration EasySet™ (pour Windows)



Scanner ScanPlus® 1802 V T
Base RF MicroBar™ 9735

Le nouveau lecteur de codes à barres à main ScanPlus 1802, qui fait partie de la famille des ScanPlus 1800, offre la technologie sans fil, aux environnements de la Grande Distribution, de la Santé, des Administrations et de l'Industrie légère.

S'affranchissant du câble de communication, il permet de lire n'importe quel code à barres à distance d'un poste de saisie. Sa forme ergonomique et son faible poids (232 g) le rendent encore plus agréable à utiliser.

Avec sa portée RF pratique de 15 mètres et son autonomie de 7000 lectures, la ScanPlus 1802 propose des performances exceptionnelles. La batterie-pack (à technologie NiMH) est rechargée rapidement via son chargeur intelligent à 2 emplacements batterie, assurant une utilisation intensive quotidienne.. En complément, la ScanPlus 1802 intègre les dernières technologies de lecture et de décodage rapides.

La ScanPlus 1802 est très flexible : avec l'optique Imageur Linéaire Vista (à capteur APS CMOS), combiné à la capacité de connexion sur plus de 1500 interfaces, la ScanPlus 1802 peut

répondre à la majorité des demandes du marché en matière de lecture sans fil.

L'efficacité de la transmission des données est assurée par la technologie Radio Fréquence à bande étroite (433MHz). Le système de communication bi-directionnelle entre le lecteur et sa base RF de réception permet le contrôle en temps réel des transmissions par leur acquittement assurant une fiabilité totale.

La base RF MicroBar 9735 supporte jusqu'à 5 lecteurs sans fil et 4 autres périphériques filaires. Comme le MicroBar 9730, il offre des caractéristiques avancées de formatage de données.

L'opérateur peut l'utiliser aisément, car chaque scanner est associé à sa base RF, par la simple lecture du "code-barres d'association" du MicroBar 9735, imprimé sur celle-ci, et qu'il garde en mémoire. Le changement de zone de travail se fait par simple lecture du "code-barres d'association" de la nouvelle base RF. La possibilité de connecter plusieurs scanners 1802 à une seule base RF 9735, réduit considérablement les coûts d'acquisition et d'exploitation.

Description Générale

- Lecteur de codes-barres, à main, sans fil compact pour la saisie code à barres dans le commerce de détail, les bureaux, la Santé et l'industrie légère.
- Modèle disponible :
ScanPlus 1802 VT(Vista)

Caractéristiques Physiques

ScanPlus 1802

Longueur : 18 cm (7")
Largeur à la tête : 6,4 cm (2.5")
Largeur à la prise en main : 3,3 cm (1.3")
Poids : 232g (batterie incluse)

MicroBar 9735

Longueur : 8,5 cm (3.35")
Largeur : 8,4 cm (3.3")
Hauteur : 4,2 cm (1.6")
Poids : 84 g

Electronique et Optiques

Processeur : Puce personnalisée (ASIC incluant processeur DSP) pour décodage et traitement très rapide du signal.

Mémoire Flash.

Optique VT : Imageur Linéaire à technologie APS CMOS avec faisceau d'éclairage large et précis :
Source lumineuse LEDs, rouge à longue durée de vie.

Codes à Barres Supportés

Tous modèles: UPC E, A, EAN, Code 39; 2 parmi 5 Entrelacé, Matrix, Industriel et standard ; Code 128, UCC EAN 128, Codabar, Code 93, MSI, Plessey.

Performances

Modèle VT :

Vitesse d'acquisition : 225 scans/seconde

Elément X Mini : 0.05 mm (2 mil)

Skew : +/- 35°

Pitch : +/- 35°

Profondeur de champ : jusqu'à 49 cm

selon la résolution du code

0.1 mm (4mil)	0-16,2 cm	0-6.4"
0.2 mm (10mil)	0-23cm	0-9"
100% EAN/UPC	0-26,2 cm	0-10.3"
0.38 mm (15 mil)	0-29,2 cm	0-11.5"
0.5 mm (20 mil)	0-34,5 cm	0-13.6"
1 mm (40 mil)	0-49,2 cm	0-19.4"

PCR: 25% minimum

Largeur de code : jusqu'à 18 cm (7")
max (Sur un code de résolution 0,3 mm 12 mil)

Environnement*

Température d'utilisation :

0° à 40°C (32° à 104°F)

Température de stockage :

-20° à 55° (-4° à 131°F)

Humidité relative:

10% à 90% non condensé

Résistance aux chocs: plusieurs chutes de 1 mètre (3.2 ft) sur sol commercial

Certifications:

908MHz: UL listed, cUL listed, UL 1950

433MHz: TÜV-Rheinland GS licensed

EN60950, CE marked

Caractéristiques Radio

Radio : UHF 433MHz, bande étroite

Portée: jusqu'à 15 mètres de la base radio

Fréquence:

Version Européenne : 433 MHz libre de droits

Version U.S. : 908 MHz libre de droits

Certifications :

Version Européenne: EN 300 220-1

Version U.S. : FCC Part 15.249

Station (ou base) RF MicroBar 9735

Interfaces: RS 232 C, Wedge clavier PC, incluant IBM, Apple Mac, et la plupart des terminaux Retail (incluse IBM 3XXX, NCR, Wyse, etc.)

Périphériques sans fil: possibilité de connecter 5 scanners au maxi

Périphériques filaires : jusqu'à 4 Entrées

Alimentation: +5VDC (+/- 5%)

Formatage de Données avancé: Pré et postambules (20 caractères + 2 caractères pour identifiant de symbologies AIM), adresse port d'entrée (15 caractères), fonctions masque de caractères et réorganisation de chaîne de caractères .

Pack Batterie

600mAh, NiMH, 3.6V

Capacité: jusqu'à 7000 scans

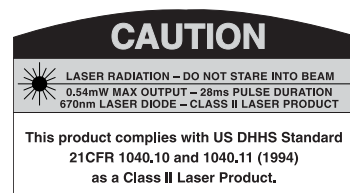
Chargeur

Chargeur 2 emplacements 110/240 VAC

Cycle de recharge batterie: 3 heures max.

Taille: 200 x 120 x 75 mm

1802 ST only: US DHHS Standard 21 CFR 1040, 10 and 1040,11 (1994) as a Class II Laser product, IEC 825-1 (1993), EN60825-1 (1994) Class 2.



Copyright © 2001 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.S.A. 611030-02A 05/01

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