

LECTEUR À MAIN

SCANPLUS 1800 VISTA™



Avantages

- **Performances de lecture exceptionnelles :**
extrêmement rapide pour une lecture au contact ou à distance (jusqu'à 49,2 cm).
- **Grande agressivité de lecture :** *lit des codes à barres de mauvaise qualité, endommagés, sur surfaces courbes ou très denses (0,05 mm, 2 mils), procédé Vesta.*
- **Technologie CCD d'une grande fiabilité.** *La longue durée de vie des composants optiques apporte une fiabilité à la 1800 Vista™.*
- **Léger (140g), compact et très ergonomique, pour un maximum de confort utilisateur.**
- **Faisceau de visée brillant, fin et très visible pour une lecture sans contrainte.**
- **Avec la Vista™ PDF, la lecture rapide et à distance de codes PDF417 avec un lecteur léger et ergonomique, devient réalité.**
- **Coût très attractif pour un lecteur polyvalent capable de répondre aux applications de lecture au contact et à distance, dans la santé, la grande distribution et les services.**

La ScanPlus 1800 Vista™ associe les avantages et les performances de la technologie CCD à celle du laser.

La 1800 Vista™ est le meilleur choix possible du point de vue de l'utilisateur. La Vista™ bénéficie des tous derniers développements d'Intermec, tant sur l'électronique et l'optique CCD que sur le décodage.

Performances de lecture exceptionnelles

La 1800 Vista™ capture tout code à barres du contact jusqu'à 49,2 cm au maximum, à une vitesse élevée de décodage (jusqu'à 225 scans/s). La technologie de décodage intégrée à la Vista™ lui donne une capacité de lecture hors du commun.

La saisie est instantanée même sur des codes de très mauvaise qualité, endommagés ou de grande longueur (jusqu'à 18 cm).

Le nouvel algorithme de décodage Vesta, vous permet de lire des codes 39 de très haute densité (0,05 mm), performance actuellement inégalée.

Confort d'utilisation appréciée dans les utilisations intensives

La ScanPlus™ 1800 Vista™ hérite de l'ergonomie réputée de la famille des ScanPlus™ 1800. Sa prise en main est sans fatigue même lors de saisies répétitives. Son faisceau brillant (système spécifique de LED), développé par Intermec, lui confère une exceptionnelle agressivité, indispensable lors de saisies rapides en caisse ou au guichet.

Une grande fiabilité

La 1800 Vista™ est conçue comme les autres ScanPlus™, version CCD, avec une optique fixe sans pièce en mouvement. Pour cette raison, elle possède une longévité bien supérieure aux lecteurs laser. Elle résiste à des chutes répétitives de 1 mètre.

La flexibilité en toute circonstance

En plus de la facilité d'adaptation aux contraintes du poste de travail (de la lecture au contact à la lecture à distance), la 1800 Vista™ offre toutes les possibilités d'interface de la gamme ScanPlus 1800™. Plus de 400 interfaces disponibles (de la connexion écran-clavier pour PC aux terminaux points de vente - OCIA, IBM - en passant aux nouvelles interfaces USB et pour PC portables). Seul le changement de câble est nécessaire.

L'installation facile et rapide

Avec le logiciel EasySet™, l'installation et la configuration de votre 1800 Vista™ sont un jeu d'enfant.

Une solution efficace et polyvalente à un coût attractif

Tous ces avantages et ces performances à un prix très compétitif en font un lecteur code à barres unique dans sa catégorie.

Avec la ScanPlus™ 1800 Vista™, vous avez en main l'outil de lecture le plus performant et le plus polyvalent du marché.



SCANPLUS 1800 VISTA™

Généralités

Scanners à main, compacts et ergonomiques, conçus pour une utilisation intensive dans les domaines de la Santé, la Grande Distribution, le Commerce de détail, les Administrations et les Services, les PME-PMI.

Performances

- **Vitesse d'acquisition** : 225 scans/s.
- **Résolution** : jusqu'à 0,05 mm (2 mil) (technologie de décodage Intermec).
- **Profondeur de champ** : de 0 à 49,2 cm (19.4").
- **Largeur max. de barre** :

Largeur barre		Distance max.*		Distance max. sur Code 39**	
mm	mil	cm	inch	cm	inch
0,1	4	16,2	6,4	23	9
0,2	8	23	9	26,4	10,4
0,3	12	26,2	10,3	36	14,17
0,5	20	34,5	13,6	49,2	19,4
1	40	49,2	19,4	49,2	19,4

* de la tête de lecture.

** utilisant la technologie de décodage avancée d'Intermec.

- **Largeur de code à barres** : Jusqu'à 18 cm (7") sur un code de résolution 0,3 mm / 12 mil.
- **Contraste d'impression** : 25% minimum.
- **Angle de faisceau** : 48°.
- **Angles de lecture** : Skew : +/- 35°. Pitch : +/- 35°.

Codes à barres supportés

UPC (E&A) ; EAN ; Code 39 ; 2/5 entrelacé, Matrix, Industriel et Standard ; Code 128, UCC EAN 128, Codabar, Code 93, ISBN, MSI, Plessey, Telepen.
Version Vista PDF : tous ces codes 1D et le code PDF417.

Interfaces systèmes

Port USB, TPV OCIA, IBM 46xx, RS232, Emulation crayon et laser, simple ou double RS232, IBM HP700/xx, Wedge PC AT/PS2 et plus de 400 terminaux & PC.

Interfaces utilisateur

Signal de bonne lecture (LED verte).
Beep ajustable.

Electronique et optique

- **Processeur** : ASIC incluant processeur DSP pour un décryptage signal et un décodage ultra rapide. Mémoire flash.
- **Optique** : éclairage par LED dans le rouge visible à 645 nm. Ligne de balayage brillante, étroite et précise.

Environnement

- **Température d'utilisation** : de 0°C à +50°C (32 - 122° F).
- **Température de stockage** : de -25°C à +70°C (-11 - 160°F).
- **Humidité relative** : De 5% à 95% non condensée.
- **Résistance aux chocs** : plusieurs chutes de 1 m (3,2').
- **Lumière ambiante** : fonctionne dans toutes les conditions d'éclairage, de 0 à 100 000 lux.

Caractéristiques électriques

140 mA à 5VDC (en lecture).
40 mA (en attente).

Caractéristiques physiques

- **Longueur** : 180 mm (7")
- **Largeur à la prise en main** : 33 mm
- **Largeur de la tête** : 64 mm
- **Longueur câble standard** : 1,80 m
- **Poids (sans câble)** : 140 g
- **Boîtier** : ABS haute densité auto-extinctible protection câble et tête en caoutchouc.

Fonctions avancées

Téléchargement et mise à jour de firmware, sur site, via mémoire flash.
Paramétrage : identification et sélection de symbologies, format de données et de champs, préambules & postambules, délais inter-caractères & intermessages, timeout variables...

Configuration

Mise en œuvre et configuration rapide et facile avec le logiciel sous Windows EasySet™.

Accessoires

Support horizontal / mural
Scanstand main-libre (option)

Certifications

Normes UL, TÜV-GS, certifié NOM.
Conforme avec :
les règles FCC part 15,
la norme CE,
la norme australienne C-TIC,
la norme canadienne ICES 003.



Intermec Technologies SA • Immeuble Newton • 23, Avenue de l'Europe • 78402 Chatou cedex

Téléphone +33(0)1 30 15 25 35 • Hot line ISD +33(0)1 30 15 25 83 • Télécopie +33(0)1 34 80 14 33

Internet • www.intermec.com

E-mail • intermec.france@intermec.com

