

**SCANNER FIXE****MAXISCAN™ 2220****Avantages**

- **Lecteur laser "mains libres" omnidirectionnel.**
- **Tête orientable ( $\pm 15^\circ$ ) pour un confort maximal d'utilisation.**
- **Faisceau multi-trames de 20 lignes.**
- **Profondeur de champ ajustable jusqu'à 20 cm sur un code EAN/UPC 100%.**
- **Surface de lecture maximale de 20 cm<sup>2</sup>.**
- **Livré avec une fenêtre de lecture interchangeable sur site.**
- **Deux modes de veille.**
- **Interface universelle.**
- **Faible consommation, connectable sur port clavier sans alimentation additionnelle.**
- **Configuration rapide et facile grâce au logiciel EasySet™.**
- **Lecteur adapté aux applications de saisie instantanée sur les points de vente, de lecture à la volée tel que pour les librairies, bibliothèques, laboratoires, location de matériels,....**

Le MaxiScan™ 2220, lecteur omnidirectionnel est la solution de lecture à la volée parfaitement adaptée aux applications points de vente. Sa conception et ses performances lui confèrent le meilleur rapport performances / prix du marché.

En dépit de ses petites dimensions (9,5 x 14,2 x 9 cm), le MaxiScan™ 2220 offre un faisceau multi-trames de 20 lignes, une profondeur de champ de 20 cm sur une surface de lecture de 20 cm<sup>2</sup> pour une lecture rapide et optimale.

Ses formes latérales lui confèrent une facilité de prise en main lors de lectures sur des objets lourds ou volumineux. Sa tête orientable de  $\pm 15^\circ$  offre une adaptabilité maximale aux conditions de lecture. Sa base en caoutchouc sécurise son utilisation en absorbant les chocs et en évitant les rayures.

Pour une adaptation parfaite aux conditions et contraintes de lecture, la profondeur de champ peut être ajustée, jusqu'à 20 cm.

De conception unique, robuste, conçu pour une utilisation intensive, le MaxiScan™ 2220 est livré avec une fenêtre de remplacement pour un échange rapide, sur site, qui permet de réduire son temps d'indisponibilité.

Deux modes de veille gérant séparément l'arrêt de la diode laser et celle du moteur garantissent une durée de vie optimum et un temps de réveil très rapide.

Un produit unique, une multitude de connexions possibles grâce à son interface universelle. Plusieurs centaines de PC, de caisses et TPV, connectables rapidement par simple échange du câble et configuration du type de terminal utilisé.

Comme la plupart des produits de lecture Intermec, le logiciel de configuration et d'édition de planches de paramétrage EasySet™ est livré en standard.

# MAXISCAN™ 2220

## Modèle et généralités

Le MaxiScan™ 2220 est un lecteur haute performance omnidirectionnel pour les applications de lecture "mains libres" en caisse ou sur TPV.

## Caractéristiques physiques

- **Hauteur** : 142 mm
- **Largeur** : 95 mm
- **Profondeur** : 90 mm
- **Poids sans cordon** : 246 g

## Performances de lecture

- **Faisceau** : multi-trames de 20 lignes.
- **Vitesse de balayage** : 1200 scans/s maximum.
- **Profondeur de champ** : réglable par paramétrage jusqu'à 20 cm sur un EAN/UPC 100%.
- **Résolution** : 0,125 mm minimum.
- **Surface de lecture** : 20 cm<sup>2</sup> maximum.
- **Contraste (PCR)** : 25% minimum.

## Symbologies supportées

UPC E, A, EAN, Code 39, Code 128, UCC, EAN 128, 2 parmi 5 entrelacé, matrix, industriel, standard, Codabar, Code 39, MSI, Plessey, autres codes intégrant ISBT.

## Interface utilisateur

- Indicateur LED de bonne lecture et d'alimentation.
- Indicateur sonore de bonne lecture.

## Conception

- **Processeur** : composant spécifique (ASIC+DSP) pour un traitement rapide des informations et un décodage performant.
- **Mémoire** : Flash.
- **Source lumineuse** : diode laser visible à 650 nm d'une puissance en sortie de 0,45 mW max.
- **Laser** : classe 1 IEC 825 / CDRH Class IIa.

## Environnement

- **Température d'utilisation** : de 0°C à +40°C
- **Température de stockage** : de -25°C à +60°C
- **Humidité relative** : 10% à 90% non condensée
- **Lumière ambiante** : de 0 à 100 000 lux.
- **Résistance aux chocs** : plusieurs chutes de 1 m sur sol en béton (chutes sur face).

## Caractéristiques électriques

- **Alimentation** : 5 volt +5%.
- **Consommation moyenne** : 200mA (puissance fournie en général par le terminal).

## Caractéristiques avancées

Reconstruction de codes, 2 modes de veille (laser et moteur) pour une phase de réveil plus courte, fenêtre de lecture remplaçable, évolution du firmware par téléchargement en mémoire flash, formatage des données (code identifiant, préambule, postambule, délais intercaractères, inter messages, ...).

## Interfaces

Un seul modèle supportant toutes les interfaces (changement de câble uniquement) : émulation wand, simple et double RS, Wyse, HP700/xx, et wedge PC AT/PS2 et plus 400 autres types.

## Accessoires

Câble interface, fenêtre frontale de rechange, alimentation externe (option suivant les modèles).

## Configuration

Configuration via le logiciel EasySet™ en connexion directe ou par impression de planche de code de paramétrage.

## Certifications (tous modèles)

- **Europe** : CE (EN50081-1 / EN50082-1 / EN60950),
- **Certification de sécurité** : TÜV - Rheinland.
- **USA** : certifié FCC Part 15 class B, repertorié UL.
- **Canada** : ICES-003, NMB003 class B, repertorié cUL.
- **Australie** : Nouvelle-Zelande : AS/NZS 3548 C.
- **Autres certifications** : DHHS standard 21 CFR 1040.10 et 1040.11, laser de classe II a IEC 825-1, EN60825-1, laser de classe 1.



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.fr

E-mail • infos.fr@intermec.com