

MS7600 Horizon

Lecteur laser omnidirectionnel

Le MS7600 Horizon® de Honeywell est un lecteur laser mains libres compact de comptoir offrant une densité de 20 lignes pour plus de rapidité et de productivité.

L'Horizon est équipé d'une antenne de désactivation RF EAS intégrée. L'étiquette de sécurité EAS, spécialement conçue pour éviter le rétrécissement, est désactivée et le code à barres est lu en un seul passage. La simultanéité de ces opérations améliore le confort d'utilisation et le rendement. Pour améliorer encore l'efficacité et la productivité de l'opérateur, l'Horizon est équipé d'un dispositif IR d'activation du laser. L'utilisateur peut ainsi «réveiller» l'appareil lorsqu'il est en mode économies d'énergie ou en veille, et lire un code à barres instantanément.

Chaque Horizon intègre un port auxiliaire RS232 permettant de connecter les lecteurs de codes à barre afin de faciliter la tâche de l'opérateur avec les objets encombrants. D'autres périphériques, tels que des lecteurs de chèques ou de cartes à bande magnétique, peuvent également bénéficier de la flexibilité du port auxiliaire. L'Horizon est doté d'interfaces multiples et d'une fonction d'analyse des données, qui le rendent compatible avec quasiment tous les systèmes pour point de vente du marché actuel.

La combinaison des performances, de la solidité et d'une multitude de fonctionnalités font de l'Horizon le choix idéal pour les épiceries, les supermarchés, les boutiques, les dépôts de colis et une multitude d'autres applications.

Pour en savoir plus sur le lecteur laser omnidirectionnel MS7600 Horizon, rendez-vous sur www.honeywell.com/aidc



Caractéristiques

- **Solidité du boîtier moulé** : résiste aux mauvais traitements dans les environnements les plus durs.
- **Mémoire Flash** : pérennise l'investissement sur le point de vente grâce à des mises à jour gratuites du micrologiciel au moyen du logiciel MetroSet®2 et d'un PC standard.
- **Antenne RF EAS intégrée** : gain d'efficacité par la désactivation simultanée des balises RF EAS et le décodage des codes à barres.
- **Fenêtre remplaçable pendant l'utilisation** : permet de réparer rapidement l'appareil sans le mettre hors service.
- **Port auxiliaire** : permet de raccorder directement un lecteur optique externe ou un autre périphérique au lecteur.

Caractéristiques techniques du MS7600 Horizon

Fonctionnement

| | |
|---------------------------------|---|
| Source lumineuse | Diode laser visible 650 nm ± 10 nm |
| Indicateurs visuels | Jaune = prêt pour la lecture ; rouge = lecture correcte |
| Interfaces avec le système hôte | USB, RS232, interface écran-clavier, IBM 46xx (RS485), OCIA, émulation Laser Wand |
| Ports auxiliaires | RS232 : lecteur secondaire ou balance, EAS |

Caractéristiques physiques

| | |
|--------------------|-------------------------|
| Dimensions (LxlxH) | 88 mm x 229 mm x 193 mm |
| Poids | 2,9 kg |

Alimentation électrique

| | |
|--|--|
| Tension d'entrée | 5 VDC ± 0,25 V |
| Consommation en fonctionnement (moyenne) | 2,6 W (500 mA à 5 V) |
| Consommation en veille (moyenne) | 830 mW (<165 mA à 5 V) |
| Transformateurs alternatif-continu | Classe 2 : 5,2 VDC à 1 A |
| Classe laser | Classe 1 : CEI60825-1, EN60825-1 |
| Émissions électromagnétiques | FCC section 15, ICES-003, EN55022 Classe A |

Environnement

| | |
|-------------------------------|--|
| Température de fonctionnement | 0°C à 40°C (32°F à 104°F) |
| Température d'entreposage | -40°C à 60°C (-40°F à 140°F) |
| Humidité | 5 % à 95 % d'humidité relative sans condensation |
| Protection environnementale | Étanche aux particules présentes dans l'air |
| Luminosité | 4842 lux (450 candélas-pied) |

Performances de lecture

| | |
|-------------------------------|--|
| Mode de lecture | Omnidirectionnel : 5 champs de 4 lignes parallèles |
| Vitesse de lecture | 2000 lectures par seconde |
| Contraste d'impression | 35 % d'écart de réflexion minimale |
| Angle d'attaque/d'inclinaison | 60°, 60° |
| Capacité de décodage | Lecture des symbologies 1D et GS1 DataBar standard. Pour en savoir plus, rendez-vous sur www.honeywell.com/aidsymbologies . |
| Garantie | Garantie usine de trois ans |



Pour en savoir plus :

www.honeywellaidc.com

Honeywell Scanning & Mobility

23, rue du 19 mars 1962

B.P. 92

92232 Gennevilliers—France

+33 (0) 1 40 80 58 00

www.honeywell.com

| Plages de valeur* | |
|-------------------|---------------------|
| Largeur minimum | Profondeur de champ |
| 5,2 mil | 0 mm - 38 mm |
| 7,5 mil | 0 mm - 114 mm |
| 10,4 mil | 0 mm - 178 mm |
| 13 mil | 0 mm - 203 mm |
| 19 mil | 0 mm - 229 mm |

*Résolution : 5 mil (0,125 mm)
*La performance peut varier en fonction de la qualité du code à barres et de l'environnement

Honeywell