

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/aids/symbologies .
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