

MS9590 VoyagerGS

Lecteur laser mono-tram

Le lecteur laser mono-tram portable MS9590 VoyagerGS™ de Honeywell accroît la productivité en offrant une solution efficace pour la lecture de tous les codes à barres 1D standard.

Dernier-né de la gamme leader du marché Voyager®, le MS9590 VoyagerGS offre une nouvelle ergonomie, qui améliore le confort et réduit la fatigue pour les clients à la recherche d'un lecteur laser portable à déclenchement manuel. L'ergonomie de ce lecteur en fait une solution idéale pour des applications très diverses, notamment sur les points de vente, dans les applications d'automatisation de bureau et les soins de santé.

L'intégration d'une antenne RF EAS en option permet aux détaillants de gagner du temps et de l'argent en désactivant les étiquettes EAS et en lisant les codes à barres simultanément.

Le VoyagerGS garantit rapidité et précision en combinant la technologie brevetée d'activation automatique par rayon infrarouge et une plus grande profondeur de champ. Ce lecteur intègre également la technologie brevetée CodeGate® de Honeywell, qui assure la transmission des données en actionnant le déclencheur.

Le MS9591 VoyagerGS est idéal pour les applications nécessitant une lecture haute densité, telles que la fabrication de produits électroniques. Il assure une lecture rapide et précise des codes à barres 1D jusqu'à 3 mil.

Il est possible de configurer le MS9590 gratuitement avec le guide de configuration du mode mono-tram MetroSelect® ou du logiciel MetroSet®2 via une interface RS232 ou USB. Le MS9590 peut également mettre en forme les données des codes à barres selon les besoins spécifiques des systèmes hôtes.

Pour la lecture en mode présentation, Honeywell fournit un socle flexible doté d'une technologie de détection automatique.

Pour en savoir plus sur le lecteur laser mono-tram MS9590 VoyagerGS, rendez-vous sur www.honeywell.com/aidc.



Caractéristiques

- **Conception ergonomique** : confortable, quelle que soit la taille de la main
- **100 lectures par seconde** : améliore le rendement grâce à une vitesse de lecture accrue
- **Solidité** : réduit les temps d'arrêt et les coûts de réparation
- **Détection automatique sur socle** : permet de passer en toute transparence du mode portable au mode présentation
- **Intégration de l'antenne RF EAS en option** : gain d'efficacité par la désactivation simultanée des balises RF EAS et du décodage des codes à barres

Caractéristiques techniques du MS9590 VoyagerGS

Fonctionnement

Source lumineuse	Diode laser 650 nm ± 10 nm
Indicateurs visuels	Bleu = prêt pour la lecture ; blanc = lecture correcte ; jaune = lecture automatique
Interfaces avec le système hôte	USB, RS232, écran-clavier, IBM 46xx (RS485)

Mécanique

Dimensions (LxlxH)	160 mm x 65 mm x 100 mm
Poids	150 g

Alimentation électrique

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
Chutes	Conçu pour résister à des chutes d'une hauteur de 1,5 m
Protection environnementale	IP31
Luminosité	4842 lux (9 260 candélas-pied)

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
Chutes	Conçu pour résister à des chutes d'une hauteur de 1,5 m
Protection environnementale	IP31
Luminosité	4842 lux (9 260 candélas-pied)

Performances de lecture

Mode de lecture	Mono-tram
Vitesse de lecture	100 lignes de lecture par seconde
Angle de balayage	Horizontal : 44°
Contraste d'impression	35 % d'écart de réflexion minimale
Angle d'attaque/d'inclinaison :	68°, 52°
Fonctions de décodage	Lecture des symbologies 1D et GS1 Databar standard. Pour en savoir plus, rendez-vous sur www.honeywell.com/aidc/symbologies .
	5 year factory warranty
Garantie	Garantie usine de cinq ans



Pour en savoir plus :

www.honeywell.com/aidc

Honeywell Security & Data Collection

Honeywell Scanning & Mobility
69 Rue de la Belle Etoile
ZI Paris Nord II, BP 50057
95947-Roissy CDG CEDEX
www.honeywell.com

Plages de valeur du MS9590*	
Largeur minimum	Profondeur de champ
5,2 mil	83 mm - 108 mm
7,5 mil	38 mm - 178 mm
10,4 mil	32 mm - 254 mm
13 mil	0 mm - 305 mm
26 mil	12 mm - 445 mm

*Résolution : 5 mil (0,127 mm)
*La performance peut varier en fonction de la qualité du code à barres et de l'environnement

Plages de valeur du MS9591*	
Largeur minimum	Profondeur de champ
4 mil	25 mm - 45 mm
5,2 mil	22 mm - 55 mm
7,5 mil	20 mm - 64 mm
10,4 mil	0 mm - 72 mm
13 mil	0 mm - 100 mm

*Résolution : 3 mil (0,075 mm)
*La performance peut varier en fonction de la qualité du code à barres et de l'environnement

Honeywell