

MS9590i VoyagerGS

Lecteur laser monotrame industriel

Le lecteur laser portatif MS9590i VoyagerGS™ de Honeywell constitue une solution robuste et fiable pour la lecture de tous les codes à barres 1D standard en environnement rude.

Son boîtier renforcé est parfaitement adapté aux applications industrielles légères et d'entrepôt. Par sa conception conforme à la norme IP54, le lecteur est protégé contre les dépôts de poussière et les projections d'eau. En outre, ce lecteur pour usage industriel ne craint pas les chutes répétées de 1,8 m de haut.

Pour assurer la rapidité et la précision du MS9590i, Honeywell a associé une technologie brevetée d'activation automatique par infrarouge à une plus grande profondeur de champ. Le MS9590i intègre également la technologie brevetée CodeGate® de Honeywell, qui permet de transmettre les données d'une simple pression sur la gâchette.

Le MS9590i VoyagerGS est idéal pour les applications de lecture haute densité, par exemple dans la fabrication de produits électroniques. Le MS9590i lit avec rapidité et précision les codes à barres 1D atteignant 3 mil seulement.

Vous pouvez configurer le MS9590i gratuitement à l'aide du Guide de configuration MetroSelect® ou du logiciel MetroSet®2 via une interface RS232 ou USB. Le MS9590i est en outre capable de formater les données des codes à barres selon les exigences particulières des systèmes hôtes.

Pour la lecture en mode présentation, Honeywell fournit un support doté d'une technologie de détection automatique. Pour gagner un espace de travail précieux, vous pouvez opter pour un support mural.

Pour en savoir plus sur le lecteur laser monotrame MS9590i VoyagerGS pour usage industriel, consultez le site www.honeywell.com/aidc.



Caractéristiques

- **Classe de protection IP54** : Étanchéité à la poussière et aux projections d'eau
- **Conception ergonomique** : Confort d'utilisation pour quasiment toutes les tailles de main
- **Robustesse** : Résistance à plusieurs chutes de 1,8 m de haut, d'où une réduction des temps d'arrêt et des coûts de maintenance
- **100 lectures par seconde** : Efficacité et vitesse de lecture accrues
- **Détection automatique du support** : Passage transparent entre les modes portable et présentation

Spécifications techniques du MS9590i VoyagerGS

Caractéristiques de fonctionnement

Source lumineuse	Diode laser visible 650 nm $\pm$ 10 nm
Indicateurs visuels	Bleu = prêt pour la lecture ; Blanc = lecture correcte ; Jaune = lecteur automatique
Interfaces avec le système hôte	USB, RS232, connexion clavier (Wedge), IBM 46xx (RS485)

Caractéristiques mécaniques

Dimensions (LxlxH)	160 mm x 65 mm x 100 mm (6,3" x 2,6" x 3,9")
Poids	150 g (5,3 oz.)

Caractéristiques électriques

Tension d'entrée	5 Vcc $\pm$ 0,25 V
Consommation en marche (moyenne)	650 mW (130 mA à 5 V) - moyenne
Consommation en veille (moyenne)	375 mW (75 mA à 5 V) - moyenne
Transformateurs alternatif-continu	Classe 2 : 5,2 Vcc à 1 A
Classe du laser	Classe 1 : IEC 60825-1, EN 60825-1
CEM	FCC Partie 15, ICES-003, EN 55022 Classe B

Conditions environnementales

Température de fonctionnement	0 °C à +50 °C (32°F to 122°F)
Température de stockage	-40 °C à +60 °C (40°F to 140°F)
Humidité	5 % à 95 % d'humidité relative, sans condensation
Chutes	Conçu pour résister à des chutes de 1,8 (6") de haut
Étanchéité	IP54
Luminosité	4 842 lx (450 foot-candles)

Performances de lecture

Mode de lecture	Monotrame
Vitesse de lecture	100 lectures par seconde
Angle de balayage	Horizontal : 44°
Contraste d'impression	35 % d'écart de réflexion minimale
Angle d'attaque/d'inclinaison	68°, 52°
Décodage	Symbologies 1D et GS1 DataBar Pour plus d'informations, consultez le site www.honeywell.com/aidc/symbologies .
Garantie	3 ans



Pour en savoir plus :

www.honeywell.com/aidc

Honeywell Scanning & Mobility
69 Rue de la Belle Etoile
ZI Paris Nord II, BP 50057
95947-Roissy CDG CEDEX
Phone: +33 (0) 148 63 78 78
Fax: +33 (0) 1 48 63 24 94
www.honeywell.com

Performances standard du MS9590i*

Largeur minimale	Profondeur de champ
5,2 mil	83 mm - 108 mm (3,3" - 4,3")
7,5 mil	38 mm - 178 mm (1,5" - 7,0")
10,4 mil	32 mm - 254 mm (1,3" - 10,0")
13 mil	0 mm - 305 mm (0" - 12,0")
26 mil	12 mm - 445 mm (0,5" - 17,5")

* Résolution : 5,0 mil (0,127 mm)

* Les performances peuvent être influées par la qualité du code à barres et les conditions environnementales.

Honeywell