

# MS9520 Voyager

---

## Lecteur laser mono-trame

Le lecteur laser mono-trame portable MS9520 Voyager® de Honeywell lit efficacement tous les codes à barres 1D standard.

La gamme de lecteurs de codes à barres mono-trame portables Voyager allie la forme à la fonction en s'imposant comme la référence industrielle en matière de rendement et de performances.

Ce lecteur de faible encombrement intègre un dispositif breveté d'activation automatique par infrarouge et lit tous les codes à barres 1D Standard, notamment les codes GS1 DataBar™ (précédemment connus sous le nom de codes RSS).

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

Le MS9521 VoyagerHD™ est idéal pour la lecture haute densité. Il lit rapidement et avec précision tous les codes à barres 1D, même de seulement 3 mil.

Vous pouvez étendre ses fonctionnalités en faisant l'acquisition du MS9524 VoyagerPDF™, qui lit efficacement tous les codes à barres 1D standard, y compris le format PDF.

Pour en savoir plus sur le lecteur laser mono-trame MS9520 Voyager, rendez-vous sur [www.honeywell.com/aidc](http://www.honeywell.com/aidc)



## Caractéristiques

---

- **Mode automatique** : vous pouvez utiliser ce lecteur comme un appareil portable ou comme lecteur de présentation fixe en le fixant sur le socle
- **Laser 650 nanomètres** : le laser haute visibilité permet à l'utilisateur de placer le trait du faisceau sur le code à barres sélectionné.
- **Mémoire Flash** : système pour point de vente évolutif grâce à des mises à jour gratuites du micrologiciel au moyen du logiciel MetroSet®2 et d'un PC standard
- **Filtrage (édition des données)** : permet de mettre en forme les données des codes à barres selon les besoins particuliers de l'hôte

# MS9520 Voyager Series Technical Specifications

## Fonctionnement

Source lumineuse	Diode laser visible 650 nm ± 10 nm
Indicateurs visuels	Vert = prêt pour la lecture ; rouge = lecture correcte ; jaune = lecture automatique
Interfaces avec le système hôte	USB, RS232, interface écran-clavier, IBM 46xx (RS485), OCIA, émulation laser, émulation Light Pen Wand

## Mécanique

Dimensions (LxlxH)	198 mm x 78 mm x 56 mm
Poids	149 g

## Alimentation électrique

Tension d'entrée	5 VDC + 0,25 V
Consommation en fonctionnement (moyenne)	825 mW (165 mA à 5 V)
Consommation en veille (moyenne)	600 mW (120 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 B

## 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	Étanche aux particules présentes dans l'air
Luminosité	4842 lux (450 candélas-pied)

## Performances de lecture

Mode de lecture	Mono-trame
Vitesse de lecture	72 lectures par seconde
Angle de balayage	Horizontal : 50°
Contraste d'impression	35 % d'écart de réflexion minimale
Angle d'attaque/d'inclinaison	68°, 52°
Capacité de décodage	Lecture des symbologies 1D et GS1 DataBar standard. Lecture du format PDF417 possible uniquement avec le MS9524. Pour en savoir plus, rendez-vous sur <a href="http://www.honeywell.com/aidc/symbologies">www.honeywell.com/aidc/symbologies</a> .
Garantie	Garantie usine de 5 ans



### Pour en savoir plus :

[www.honeywell.com/aidc](http://www.honeywell.com/aidc)

Plages de valeur* du MS9520/MS9524	
Largeur minimum	Profondeur de champ
5,2 mil	13 mm - 51 mm
7,5 mil	0 mm - 127 mm
10,4 mil	0 mm - 165 mm
13 mil	0 mm - 203 mm
21 mil	25 mm - 254 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 MS9521	
Largeur minimum	Profondeur de champ
4,0 mil	6 mm - 38 mm
6,8 mil	0 mm - 76 mm
10,4 mil	0 mm - 108 mm
13 mil	0 mm - 140 mm
*Résolution : 3 mil (0,076 mm)	
*La performance peut varier en fonction de la qualité du code à barres et de l'environnement	

### 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](http://www.honeywell.com)