

MS9535 VoyagerBT

Lecteur laser mono-trame sans fil

Le lecteur laser mono-trame sans fil MS9535 VoyagerBT® offre aux détaillants et aux professionnels de la santé toute la liberté requise pour lire efficacement tous les codes à barres 1D standard, à tout moment et partout.

Les lecteurs Voyager sont la référence industrielle en matière de rendement et de performances.

Il est possible de le fixer à un mur si l'espace sur le comptoir est limité. Outre l'activation automatique par infrarouge, le VoyagerBT intègre les technologies brevetées CodeGate® et RangeGate® de Honeywell.

CodeGate permet de transmettre facilement les données en appuyant sur un bouton.

RangeGate permet au VoyagerBT de lire 250 codes à barres lorsqu'il est hors de portée d'un système hôte. Le VoyagerBT télécharge automatiquement les données sur l'hôte dès que la connexion est rétablie.

Le MS9535 VoyagerBT de Honeywell vous rapproche de vos clients et de vos utilisateurs.

Pour en savoir plus sur le lecteur laser mono-trame sans fil MS9535 VoyagerBT, rendez-vous sur www.honeywell.com/aidc



Caractéristiques

- **Technologie sans fil Bluetooth®** : facilite la lecture de tous les codes à barres 1D standard, partout et à tout moment.
- **Indicateurs de lecture multiple** : confirmation sonore et visuelle de chaque lecture
- **Support mural** : économise l'espace sur le comptoir
- **CodeGate** : faites le point sur le code et transmettez les données en appuyant sur un bouton : idéal pour les applications de lecture de menus.
- **RangeGate** : lit 8 Ko de codes à barres lorsque le lecteur est hors de portée de l'hôte puis transmet les données dès que la connexion est rétablie.

Caractéristiques techniques du MS9535 VoyagerBT

Fonctionnement

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

Sans fil

Plage de radiofréquences	Bluetooth 1.2 à saut de fréquence adaptatif (bande ISM) 2,4 à 2,4835 GHz ; Classe 2 : 10 m en ligne droite (sans obstacle)
Plage de données (vitesse de transmission)	1 Mb/s (721 Kb/s)
Batterie	Lithium-ion 1100 mAh
Nombre de lectures	jusqu'à 12 000 par charge
Autonomie théorique	8 heures
Durée de charge théorique	2,5 heures

Caractéristiques mécaniques/électriques

	Lecteur	Base
Dimensions (LxIxH)	198 mm x 78 mm x 56 mm	205 mm x 100 mm x 52 mm
Poids	199 g	225 g
Consommation en charge (moyenne)		2,75 W (550 mA à 5 V)
Consommation hors charge (moyenne)		650 mW (130 mA à 5 V)
Transformateurs alternatif-continu	Batterie interne	Classe 2 : 5,2 VDC à 2 A
Classe des diodes	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 : 48°
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 .
Garantie	Garantie usine de deux ans (remarque : garantie de 1 an pour la batterie)



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*	
Largeur minimum	Profondeur de champ
5,2 mil	0 mm - 51 mm
7,5 mil	0 mm - 127 mm
10 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	

Honeywell