

# Voyager 1202g

## Lecteur laser monotrème sans fil

Le lecteur laser monotrème Voyager™ 1202g d'Honeywell bénéficie de la liberté procurée par la technologie sans fil Bluetooth® et est doté d'une batterie remplaçable sur site pouvant être changée rapidement et facilement. Le nouveau modèle 1202g assure la lecture agressive des codes à barres linéaires que les utilisateurs attendent de la gamme de lecteurs Voyager de renommée mondiale.

Le Voyager 1202g intègre un module Bluetooth® Class 2 version 2.1, qui permet de s'éloigner d'une dizaine de mètres de la base. Honeywell a également démontré que la communication Bluetooth® Class 2 peut s'étendre jusqu'à 30 mètres en cas de portée optique dégagée depuis la base. Le modèle 1202g offre une sécurité accrue et une plus grande liberté de mouvement, la mobilité n'étant plus entravée par des câbles. Pour plus de commodité, le système de radiomessagerie inclus permet de localiser les lecteurs égarés à l'aide de signaux visuels et sonores.

La batterie remplaçable sur site peut être changée rapidement et facilement, sans l'aide d'outils. L'autonomie de cette batterie lithium-ion longue durée, très prisée des utilisateurs, peut atteindre 12 heures ou plus ; elle permet également d'effectuer 45 000 lectures par charge. Le modèle 1202g se recharge rapidement, ce qui augmente la productivité.

Basé sur la plate-forme du Voyager 1200g avec fil, ce modèle est optimisé pour la lecture de codes à barres linéaires, y compris de codes mal imprimés et endommagés. Le Voyager 1202g permet aux entreprises de restreindre la saisie manuelle de données, ce qui augmente la productivité et réduit les erreurs.

Le lecteur plug and play intègre une conception multi-interface avec détection automatique d'interface. Le Voyager 1202g se configure automatiquement avec l'interface appropriée, ce qui allège le processus d'installation. L'installation aisée de ce modèle profitera aux utilisateurs dans divers environnements, tels que des magasins, des hôpitaux et des installations légères de production. Adaptable à différents postes de travail, la base peut être fixée sur le plan de travail ou au mur.



## Caractéristiques

- **Technologie sans fil Bluetooth®** : facilite la lecture de tous les codes à barres 1D standard dans un rayon d'une dizaine de mètres de la base, en fonction de l'environnement de l'utilisateur
- **Longue autonomie de la batterie, remplaçable sans outil** : l'autonomie de cette batterie lithium-ion, très prisée des utilisateurs, peut atteindre 12 heures ou plus, selon le volume de lecture ; elle peut être remplacée rapidement et facilement sur site, sans l'aide d'outils
- **Configuration automatique de l'interface** : grâce à la détection et à la configuration automatiques de l'interface, cet appareil prend en charge tous les types d'interface les plus courants, éliminant ainsi le processus fastidieux de lecture des codes à barres de programmation
- **Excellente lecture des codes de mauvaise qualité** : la lecture rapide de différents codes à barres 1D, y compris les codes endommagés ou tachés, améliore la productivité et réduit les risques d'erreurs manuelles
- **Radiomessagerie** : il suffit d'appuyer sur le bouton de la base pour localiser le lecteur que vous avez perdu ; le Voyager 1202g émet alors des signaux sonores et son écran indicateur clignote
- **Compatible avec Remote MasterMind™** : réduit le coût total de possession en offrant une solution clé en main de gestion des périphériques à distance, permettant d'assurer facilement la gestion et le suivi des périphériques installés

# Caractéristiques techniques du Voyager 1202g

## Sans fil

Fréquence/Portée	Bluetooth v2.1 à sauts de fréquence adaptatifs (bande ISM) 2,4 à 2,5 GHz ; Class 2 : portée optique de 10 m
Débit de données (de transmission)	Jusqu'à 3 Mbits/s
Batterie	Lithium-ion 1 800 mAh minimum
Nombre de lectures	Jusqu'à 45 000 lectures par charge
Autonomie théorique	12 heures
Durée de charge théorique	4 heures

## Caractéristiques mécaniques/électriques

	Lecteur : Voyager 1202g	Base : CCB00-010BT
Dimensions (L x l x H)	180 mm x 66 mm x 92 mm	200 mm x 67 mm x 97 mm
Poids	180 g (avec batterie)	185 g
Consommation en marche (charge)	N/A	5 W (1 A à 5 V avec alimentation secteur) ; 2,5 W (0,5 A à 5 V avec USB)
Consommation hors charge	N/A	0,625 W (0,125 A à 5 V)
Interfaces avec le système hôte	N/A	USB, connexion clavier (Wedge), RS232, IBM 46xx (RS485)

## Conditions ambiantes

	Lecteur : Voyager 1202g	Base : CCB00-010BT
Température de fonctionnement	de 5 à 40 °C	En charge : de 5 à 40 °C ; hors charge : de 0 à 50 °C
Température de stockage avec batterie	de -5 à +35 °C	de -5 à +35 °C
Humidité	0 à 95 % d'humidité relative, sans condensation	0 à 95 % d'humidité relative, sans condensation
Chutes	Conçu pour résister à 30 chutes de 1,5 m sur un sol en béton	Conçue pour résister à 30 chutes de 1 m sur un sol en béton
Étanchéité	IP42	IP42
Luminosité	de 0 à 70 000 lux	N/A

## Performances de lecture

Mode de lecture	Monotrème
Vitesse de lecture (laser uniquement)	100 lectures par seconde
Angle de balayage	Horizontal : 30°
Contraste d'impression	10 % d'écart de réflexion minimale
Angle d'attaque/d'inclinaison	60°, 60°
Fonctions de décodage	Symbologies 1D et GS1 DataBar (remarque : les fonctionnalités de décodage dépendent de la configuration du kit)
Garantie	Garantie usine de 3 ans (remarque : la batterie est garantie 1 an)

Pour obtenir la liste complète des approbations et certifications de l'appareil, consultez le site [www.honeywellaidc.com/compliance](http://www.honeywellaidc.com/compliance)

Pour obtenir la liste complète des symbologies de codes à barres prises en charge, consultez le site [www.honeywellaidc.com/symbologies](http://www.honeywellaidc.com/symbologies)



### Pour en savoir plus :

[www.honeywellaidc.com](http://www.honeywellaidc.com)

### Honeywell Scanning & Mobility

23 rue du 19 mars 1962

B.P. 92, 92232 Gennevilliers

France

Tél: +33 (0) 148 63 78 78

Fax: +33 (0) 1 48 63 24 94

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

(SR) Performances standard*	
Largeur minimale	Profondeur de champ
5 mil	27 mm - 151 mm
7,5 mil	16 mm - 216 mm
10 mil	0 mm - 277 mm
13 mil	0 mm - 311 mm
20 mil	0 mm - 367 mm
* Résolution : 3,5 mil	
* Les performances peuvent varier en fonction de la qualité du code à barres et des conditions ambiantes.	

# Honeywell