

Voyager 1200g

Lecteur laser monotrème

Basé sur la plate-forme du lecteur laser monotrème le plus vendu au monde, le modèle Voyager® 1200g de Honeywell garantit des performances de lecture exceptionnelles sur pratiquement tous les codes-barres linéaires, y compris les codes endommagés et de mauvaise qualité. Une détection améliorée de l'objet associée à une détection et une configuration automatiques du support permettent une lecture en mode présentation exceptionnelle qui maximise la vitesse de traitement. Des performances de lecture supérieures se conjuguent à une conception robuste pour donner naissance à une solution de lecture linéaire polyvalente, idéale pour un grand éventail d'applications.

Intuitif, le modèle Voyager 1200g garantit une lecture rapide et fiable des codes-barres linéaires sur toute sa plage de fonctionnement, minimisant ainsi la nécessité d'une formation de l'utilisateur. Qu'ils soient mal imprimés, maculés ou décolorés, les codes-barres difficiles à lire sont aisément décodés par le Voyager 1200g. Excellant également dans la lecture de codes-barres de haute densité présentant une résolution pouvant atteindre 3,5 mil, le Voyager 1200g rend superflu l'achat de lecteurs spéciaux.

Conçu pour réduire les temps d'arrêt et les coûts de maintenance, le Voyager 1200g inclut une carte à circuits imprimés unique avec support antivibratoire qui offre une résistance accrue contre les impacts. Un bouton encastré protégé par un moulage sandwich en caoutchouc intégré minimise l'impact lors de chutes accidentelles. Une fenêtre en verre protégée et résistant aux rayures, ainsi qu'un indice de protection IP42, ajoutent encore à la durabilité.

Le Voyager 1200g, le dernier-né de la famille Voyager de renommée mondiale, offre fiabilité et performances de lecture exceptionnelles aux utilisateurs finaux qui recherchent une solution de lecture linéaire de grande qualité.



Caractéristiques

- **Performances de lecture exceptionnelles même sur des codes-barres endommagés et de mauvaise qualité :** garantit la productivité en fournissant une solution de lecture linéaire sans souci qui minimise la nécessité de saisie manuelle de données
- **Lecture en mode présentation exceptionnelle :** augmente la vitesse de traitement en proposant une détection d'objet ainsi qu'une détection et une configuration automatiques du support
- **Multi-interface :** minimise les coûts en prenant en charge les interfaces USB, connexions clavier (wedge) et RS232 sur un seul lecteur
- **Expérience inégalée du prêt à l'emploi :** simplifie la configuration grâce à un assemblage du support sans outil ; détection et configuration automatiques du support ainsi que de l'interface
- **Conception ergonomique et moderne :** garantit le confort et la productivité de l'opérateur en intégrant une cannelure pour les doigts dans un modèle industriel léger et épuré, qui tient bien dans la plupart des mains
- **Technologie CodeGate® :** les utilisateurs sont certains que le code-barres désiré est lu avant la transmission des données, ce qui rend le lecteur idéal pour les applications de lecture de menu

Spécifications techniques du Voyager 1200g

Caractéristiques mécaniques

Dimensions (L x l x H)	66 mm X 180 mm X 97 mm
Poids	125 g

Caractéristiques électriques

Tension d'entrée	5 V +/- 5 %
Consommation en marche	700 mW ; 140 mA (généralement) à 5 V
Consommation en veille	350 mW ; 70 mA (généralement) à 5 V
Interfaces avec le système hôte	Multi-interface / Notamment RS232 (TTL +5 V, 4 signaux) / KBW / USB (clavier HID, série, IBM OEM) ; RS-232C (+/-12 V) et IBM RS485 pris en charge via un câble d'adaptateur

Conditions ambiantes

Température de fonctionnement	0 à 50 °C
Température de stockage	-20 à 60 °C
Humidité	0 à 95 %, sans condensation
Chutes	Conçu pour supporter 30 chutes d'une hauteur de 1,5 m sur un sol en béton
Étanchéité	IP42
Luminosité	0 - 70 000 lux

Performances de lecture

Mode de lecture	Monotrame
Vitesse de lecture	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	Symbolologies 1D et GS1 DataBar standard
Garantie	5 ans, garantie usine

Pour obtenir la liste complète des approbations et certifications de l'appareil, consultez le site www.honeywellaidc.com/compliance.

Pour obtenir la liste complète des technologies de codes-barres et des certifications prises en charge, consultez le site www.honeywellaidc.com/symbolologies.



Pour en savoir plus :

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

Performances standard*	
Largeur minimale	Profondeur de champ
5 mil (Code 39)	27 - 151 mm
7,5 mil (Code 39)	16 - 216 mm
10,4 mil (Code 39)	0 - 277 mm
13 mil (UPC-A)	0 - 311 mm
20 mil (Code 39)	0 - 367 mm
*Résolution : 3,5 mil	
*Les performances peuvent varier en fonction de la qualité du code-barres et des conditions ambiantes.	

Honeywell