

Voyager 1400g

Lecteur imageur

Les codes-barres 2D connaissent une popularité grandissante dans une grande diversité de secteurs, et ce pour plusieurs raisons. Certaines entreprises souhaitent capturer de grandes quantités de données en dépit des contraintes d'espace tandis que d'autres doivent lire des codes-barres 2D en raison de réglementations légales ou d'exigences des fournisseurs. Et un nombre d'entreprises encore plus important souhaite simplement tirer profit de tendances émergentes, qui nécessitent une technologie d'imagerie matricielle, sans avoir pour autant besoin d'acquérir d'autres lecteurs.

Les entreprises qui reconnaissent l'importance du passage aux lecteurs imageurs ne sont généralement pas prêtes à accepter une baisse des performances de lecture. Elles recherchent également une solution capable de lire les codes-barres traditionnels sur papier, ainsi que les codes-barres figurant sur des supports alternatifs, tels que les écrans de téléphones portables.

Basé sur la plate-forme de la gamme de scanners linéaires portatifs Voyager de renommée mondiale de Honeywell, le Voyager 1400g est capable d'effectuer une lecture omnidirectionnelle des codes-barres linéaires. Il permet également aux entreprises de passer à moindre coût à un appareil capable de lire les codes-barres 2D et PDF, tant au moment de l'achat qu'en réponse à l'évolution des besoins. Capable d'effectuer des lectures à des vitesses comparables aux lecteurs laser, le Voyager 1400g est un appareil polyvalent et fiable pouvant être personnalisé pour répondre aux besoins spécifiques actuels et futurs, et ainsi réduire le coût total de possession.

N'ayant pas besoin de fonctionnalités autres que la lecture de codes-barres linéaires et 2D, de nombreuses entreprises ne sont pas prêtes à payer pour des lecteurs imageurs équipés de fonctionnalités supplémentaires. Le Voyager 1400g permet de lire les codes-barres 2D et PDF sans autres fonctions à valeur ajoutée, comme des applications avancées de capture et de traitement d'image, ce qui permet à Honeywell de proposer une lecture 2D à prix attractif.

Le Voyager 1400g offre une valeur exceptionnelle aux entreprises qui ont besoin dès aujourd'hui de la polyvalence de la technologie d'imagerie matricielle ou qui pourraient en avoir besoin à l'avenir. Produit par une entreprise disposant de plus de 15 années d'expérience dans la conception de solutions d'imagerie matricielle de qualité, le lecteur imageur Voyager 1400g de Honeywell constitue un investissement intelligent.



Les caractéristiques initiales sont susceptibles d'être modifiées.

Fonctionnalités

- **Collecte fiable des données** : cet appareil permet une lecture omnidirectionnelle de presque tous les codes-barres linéaires et des codes-barres 2D les plus répandus, y compris des codes de qualité médiocre et d'appareils mobiles (décodage 2D disponible sur certains modèles)
- **Prise en charge possible de Remote MasterMind™** : cet appareil 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
- **Durable** : assure une lecture abordable des codes-barres 2D, ce qui permet aux entreprises de répondre avec un seul appareil à leurs besoins actuels et futurs en matière de lecture des codes-barres
- **Solution de licences flexible** : répond à la diversité des besoins par des modèles proposant des fonctions de base, avec la possibilité d'acheter des licences de logiciels pour étendre les fonctionnalités en fonction de l'évolution des besoins

Caractéristiques techniques du Voyager 1400g

Caractéristiques mécaniques

Dimensions (L x l x H)	43 mm x 180 mm x 66 mm
Poids	119 g

Caractéristiques électriques

Tension d'entrée	4,0 à 5,5 Vcc
Consommation en marche	2 W (400mA à 5 Vcc)
Consommation en veille	0,45 W (90mA à 5 Vcc)
Interfaces avec le système hôte	USB, connexion clavier (Wedge), RS232, IBM 46xx (RS485)

Conditions ambiantes

Température de fonctionnement	De 0 °C à 40 °C
Température de stockage	De -40 °C à 60 °C
Humidité	De 0 à 95 % d'humidité relative, sans condensation
Chutes	Conçu pour résister à 30 chutes de 1 m sur un sol en béton
Étanchéité	IP42
Luminosité	De 0 à 100 000 lux

Performances de lecture

Mode de lecture	Image matricielle (640 x 480 pixels)
Tolérance au mouvement	Jusqu'à 10 cm/s pour des codes 13 mil UPC à une distance focale optimale
Angle de balayage	Horizontal : 42,4° ; vertical : 30,8°
Contraste de symbole	35 % d'écart de réflexion minimale
Angle d'attaque/d'inclinaison	60°, 70°
Décodage	1400g1D : toutes les symbologies 1D standard 1400gPDF : toutes les symbologies 1D et PDF417 standard 1400g2D : toutes les symbologies 1D, PDF417 et 2D standard
Garantie	Garantie usine de 5 ans

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 symbologies de codes à barres prises en charge, consultez le site www.honeywellaidc.com/symbologies

Les caractéristiques initiales
sont susceptibles d'être modifiées.



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) 148 63 24 94
www.honeywell.com

Performances standard	
Largeur minimale	Profondeur de champ
5 mil Code 39	38 mm - 100 mm
13 mil UPC	28 mm - 260 mm
20 mil Code 39	35 mm - 350 mm
6,7 mil PDF417	25 mm - 90 mm
10 mil DM**	30 mm - 95 mm
20 mil QR	20 mm - 200 mm

* Les performances peuvent varier en fonction de la qualité du code à barres et des conditions ambiantes.
**Data Matrix (DM)

Honeywell