

Voyager 1450g

Lecteur d'imagerie matricielle évolutif

Le codage par code à barres 2D devient la norme dans de nombreux secteurs de l'industrie. L'adoption des codes 2D à grande échelle est motivée non seulement par une capacité de stockage accrue, mais aussi par les réglementations gouvernementales et les exigences des fournisseurs. Les entreprises cherchent également à tirer parti de nouvelles tendances qui font appel à la technologie d'imagerie matricielle, que ce soit aujourd'hui ou dans un futur proche, sans devoir s'équiper de matériel de lecture supplémentaire ou se contenter de performances de lecture à la baisse.

Le lecteur Voyager 1450g permet aux entreprises d'adopter la technologie d'imagerie matricielle à leur propre rythme et de la manière la plus économique qui soit. Basé sur la plate-forme de la gamme de lecteurs portatifs Voyager de renommée mondiale de Honeywell, le Voyager 1450g est capable d'effectuer une lecture omnidirectionnelle des codes à barres linéaires. Il permet, en outre, aux entreprises de migrer, à moindre coût, vers un appareil capable de lire des codes à barres 2D et PDF, tant au moment de l'achat qu'en réponse à l'évolution des besoins en matière de capture de données.

Pour tous ceux qui recherchent simplement une solution permettant de lire des codes à barres linéaires et 2D, le Voyager 1450g est l'instrument idéal. Il est dépourvu de fonctionnalités d'imagerie matricielle supplémentaires, telles que des applications de traitement et de capture d'images avancées. Cela permet à Honeywell de maintenir son prix à un niveau plancher, tout en proposant une lecture performante de codes 2D et linéaires.

Le Voyager 1450g offre un rapport qualité/prix exceptionnel 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 plusieurs décennies d'expérience dans la conception de solutions de capture de données de qualité, le lecteur imageur Voyager 1450g de Honeywell constitue un investissement à la fois intelligent et évolutif.



Caractéristiques

- **Collecte fiable des données** : cet appareil permet une lecture omnidirectionnelle de presque tous les codes à barres linéaires et des codes à barres 2D les plus répandus, y compris des codes de qualité médiocre et d'appareils mobiles (décodage 2D disponible sur certains modèles).
- **Lecture sur téléphone portable** : lit des tickets, des bons de réduction et des portefeuilles électroniques à partir de l'écran d'un appareil mobile.
- **Durable** : assure une lecture abordable des codes à 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 à barres.
- **Solution de licences flexible** : répond à la diversité des besoins en matière de lecture par des modèles proposant des fonctions de base, avec des licences de logiciels permettant d'étendre les fonctionnalités suivant l'évolution des besoins.

Caractéristiques techniques du Voyager 1450g

Caractéristiques mécaniques

Dimensions (L x l x H)	62 mm x 169 mm x 82 mm (2,4" x 6,6" x 3,2")
Poids	130g (4,6 oz)

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)
Interface avec le système hôte	USB, connexion clavier (Wedge), RS232, IBM 46xx (RS485)

Conditions ambiantes

Température de fonctionnement ¹	0 °C à 40 °
Température de stockage	-40°F à 140°F (-40°C à 60°C)
Humidité	Max. 95 % d'humidité relative, sans condensation
Chutes	Conçu pour résister à 30 chutes de 1,5 m sur un sol en béton
Étanchéité	IP40
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 37,8° ; Vertical 28,9°
Contraste de symbole	35% d'écart de réflexion minimale
Angle d'attaque/d'inclinaison	±60°, ±70°
Décodage	1450g1D : toutes les symbologies 1D standard 1450gPDF : toutes les symbologies 1D et PDF417 standard 1450g2D : toutes les symbologies 1D, PDF417 et 2D standard.
Garantie	Garantie usine de 5 ans

Rendez-vous sur le Centre de conformité Honeywell Scanning & Mobility (www.honeywellaidc.com/compliance) pour consulter et télécharger toute documentation accessible au public relative à la certification de ce produit dans un pays donné.

Consultez la fiche technique des symbologies prises en charge par Honeywell Scanning & Mobility (www.honeywellaidc.com/symbologies) pour obtenir la liste complète des symbologies de codes à barres prises en charge.

Les spécifications sont susceptibles d'être modifiées sans avis préalable.

Performances standard*

Largeur minimale	Profondeur de champ
5 mil Code 39	47 mm – 107 mm
13 mil UPC	37 mm – 260 mm
20 mil Code 39	42 mm – 360 mm
6,7 mil (PDF417)	42 mm – 107 mm
10 mil DM**	42 mm – 107 mm
20 mil QR	32 mm – 210 mm

* Les performances peuvent varier en fonction de la qualité du code à barres et des conditions ambiantes.

**Data Matrix (DM)

Pour en savoir plus :

www.honeywellaidc.com

Honeywell Scanning & Mobility

38 Rue Mozart,

92110 Clichy-La-Garenne, France

Tél : +33 (0) 170 76 20 74

www.honeywell.com

Voyager 1450g-DS Rev A 12/14
© 2014 Honeywell International Inc.

Honeywell