

Vuquest 3310g

Lecteur Imageur

Le lecteur imageur Vuquest 3310g de Honeywell assure une lecture intensive de tous les codes à barres 1D, PDF et 2D, le tout au sein d'un appareil compact, léger, durable et portable. Son design élégant et épuré lui assurent également une parfaite intégration dans les commerces de détail.

Reposant sur la technologie Imageur Adaptus™ 6.0, le modèle Vuquest 3310g propose des fonctions améliorées de lecture de codes à barres et de capture d'images numériques. Une lecture haute performance des codes à barres sur des surfaces extrêmement réfléchissantes, telles que les écrans de téléphones portables, rend inutile l'achat d'un matériel spécialisé supplémentaire.

Pensé et conçu pour les clients, le lecteur 3310g est doté d'un éclairage discret qui réduit les conséquences dommageables souvent liées à l'éclairage employé dans les lecteurs imageurs.

TotalFreedom™ étoffe les fonctionnalités du lecteur en permettant le chargement direct de plug-ins de décodage et de mise en forme, pour une prise en charge rapide des symbologies propriétaires ou nouvellement développées.

La capacité de contrôle du déclenchement d'un dispositif externe, tel qu'un beeper, un capteur Photo-Eye ou un éclairage, via des fonctionnalités d'E/S externes permettent à Vuquest de pénétrer de nouveaux marchés jusque-là réservés aux produits industriels chers.

Grâce à son format compact, à son bouton d'activation ergonomique et à ses voyants particulièrement visibles, le 3310g constitue une solution de lecture portable fiable. De par ses possibilités de montage universelles et de solides performances de lecture en mode présentation, le lecteur 3310g constitue également une solution de lecture fixe parfaitement adaptée aux applications industrielles légères et aux bornes.



Caractéristiques

- **Solution de Licences Flexible** : cet appareil permet de répondre aux besoins de lecture actuels tout en autorisant une mise à niveau ultérieure des capacités de lecture par l'achat d'une licence adaptée à la fonction souhaitée.
- **Conception Multi-Interface Intelligente** : grâce à la détection automatique 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.
- **TotalFreedom 2.0** : cette plate-forme de développement de plug-in de deuxième génération permet de charger et de lier plusieurs applications directement sur le lecteur sans avoir à modifier le système hôte, et d'améliorer le décodage et le formatage des données.
- **Lecture sur téléphone portable** : cet appareil lit les codes à barres affichés sur les écrans d'ordinateurs ou d'appareils mobiles aussi facilement que sur une impression
- **Viseur à DEL haute visibilité** : une visée sans laser offre une indication de lecture précise propice à un environnement de travail convivial, tout en supprimant tout risque de dommage oculaire.
- **Compatibilité 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.

Vuquest 3310g Caractéristiques techniques

Caractéristiques Mécaniques

Dimensions (L x l x H)	74 mm x 50 mm x 26 mm
Poids	75 g
Borne	Connecteur D-Sub 15-POS

Caractéristiques Électriques

Tension d'entrée	5 Vcc ± 0,25 V
Consommation en marche	2,3 W (450 mA à 5 V)
Consommation en veille	0,45 W (90 mA à 5 V)
Interfaces avec le système hôte	USB, connexion clavier (Wedge) et RS232

Conditions Ambiantes

Température de fonctionnement	De 0°C à 40°C
Température de stockage	DE -20°C à 70°C
Humidité	5 à 95 % d'humidité relative, sans condensation
Chutes	Conçu pour résister à des chutes de 1,5 m
Étanchéité	IP53
Luminosité	De 0 à 100 000 lux

Performances De Lecture

Mode de lecture	Image matricielle (838 x 640 pixels)
Tolérance au mouvement	>270 cm/s au point focal
Angle de balayage	Horizontal : 42,4°, vertical : 33°
Point focal	127 mm
Contraste d'impression	20 % d'écart de réflexion minimale
Angle d'attaque/d'inclinaison	±45°, ±65°
Décodage	Lit les symbologies 1D, PDF, 2D, postales et OCR standard. *Remarque : les fonctionnalités de décodage dépendent de la configuration du kit
Garantie	Garantie usine de 2 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 technologies de codes à barres prises en charge, veuillez consulter le site www.honeywellaidc.com/symbologies.



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)	55 mm – 159 mm
7,5 mil (Code 39)	35 mm – 239 mm
10 mil (Code 39)	26 mm – 330 mm
13 mil (UPC-A)	39 mm – 435 mm
6,7 mil (PDF417)	36 mm – 178 mm
10 mil (DM*)	47 mm – 216 mm
*Résolution : 1D (Code 39) : 5 mil (0,125 mm) 2D (*Data Matrix) : 6,7 mil (0,170)	
*Les performances peuvent varier en fonction de la qualité du code à barres et des conditions ambiantes.	

Honeywell