

Vuquest 3320g

Lecteur d'imagerie de surface

Le lecteur d'imagerie de surface compact Vuquest™ 3320g d'Honeywell assure une lecture performante de tous les codes à barres 1D, PDF et 2D, le tout dans un appareil léger, durable et portable. Son design élégant et épuré lui assurent également une parfaite intégration dans les commerces de détail.

Reposant sur la technologie d'imagerie Adaptus™ 6.0, le modèle Vuquest 3320g 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 Vuquest 3320g est doté d'un éclairage discret qui réduit les conséquences dommageables souvent liées à l'éclairage employé dans les lecteurs d'imagerie.

La plateforme de développement de deuxième génération TotalFreedom™ 2.0 étoffe les fonctionnalités du lecteur en permettant le chargement direct de plug-ins de décodage et de mise en forme dans le lecteur Vuquest 3320g 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 permet au lecteur Vuquest 3320g de pénétrer de nouveaux marchés jusque-là réservés aux produits industriels onéreux.

Grâce à son format compact, à son bouton d'activation ergonomique et à ses voyants LED particulièrement visibles, le lecteur Vuquest 3320g 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 Vuquest 3320g constitue également une solution de lecture fixe parfaitement adaptée aux applications industrielles légères et aux bornes.



Le lecteur d'imagerie de surface Vuquest 3320g est moderne et compact et offre une lecture hautement performante de tous les codes à barres imprimés ainsi que des codes à barres numériques sur n'importe quel dispositif intelligent.

CARACTÉRISTIQUES ET AVANTAGES



Grâce à la détection automatique de l'interface, la conception multi-interface intelligente de l'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 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 la mise en forme des données.



Cet appareil lit les codes à barres affichés sur les écrans d'ordinateurs ou d'appareils mobiles aussi facilement que sur une impression.



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.



Une solution de licences flexible 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.

Vuquest 3320g Caractéristiques techniques

CARACTÉRISTIQUES MÉCANIQUES

Dimensions (L x l x H) : 73 mm x 51 mm x 26 mm

Poids : 77 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 @ 5 V)

Consommation en veille : 0,45 W (90 mA @ 5 V)

Interfaces avec le système hôte : USB, RS-232 et connexion clavier (Wedge)

CARACTÉRISTIQUES ENVIRONNEMENTALES

Température d'utilisation : 0 °C à 40 °C

Température de stockage : -20 °C à 70 °C

Humidité : 5 à 95 % d'humidité relative, sans condensation

Résistance aux 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 lecture : 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 : Deux ans de garantie usine.

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 MM)*	

*LES PERFORMANCES PEUVENT VARIER EN FONCTION DE LA QUALITÉ DU CODE À BARRES ET DES CONDITIONS AMBIANTES.

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.

Vuquest, Adaptus et TotalFreedom sont des marques déposées ou des marques de commerce de Honeywell International Inc.

Toutes les autres marques sont la propriété de leurs dépositaires respectifs.

Honeywell