

## Vuquest 3330g

### Lector de área 2D para montura fija OEM

El lector de imágenes 2D OEM Vuquest 3330g de Honeywell ofrece un escaneado agresivo de todos los códigos de barras 1D y 2D con un formato duradero y flexible, diseñado para acelerar la integración en sus soluciones. Al incorporar la tecnología de descodificación avanzada de Honeywell, el Vuquest 3330g está optimizado para leer códigos de barras directamente desde las pantallas de los teléfonos móviles y resulta ideal para las aplicaciones orientadas al cliente, como los terminales de autoservicio, las máquinas expendedoras, los cajeros automáticos, los controles de acceso, los puntos de venta minoristas y los puestos de comida rápida para autopedido.

Diseñado para su integración en terminales y monturas fijas OEM, el lector 3330g es fácil de instalar sobre un soporte, está disponible con varias interfaces y admite el escaneado en modo de presentación; todas estas capacidades facilitan que pueda adaptarse a su entorno. Los complementos de software TotalFreedom de Honeywell amplían las capacidades del 3330g, por lo que permiten la captura y la lectura OCR, el análisis de los permisos de conducir, el escaneado de las tarjetas de embarque, etc.

El lector 3330g está preparado para adaptarse a las necesidades siempre cambiantes de la captura de datos: se puede incorporar en su diseño como un dispositivo únicamente para 1D y, más adelante, actualizarse en cualquier momento a un precio asequible para lecturas 2D. Esta libertad en cuanto a la posibilidad de actualización protege su inversión y puede ampliar los ciclos de vida de su producto, lo que le permite adaptarse a los nuevos requisitos del mercado y de los clientes sin tener que realizar costosos procesos de cambio de diseño.



***El Vuquest 3330g proporciona un alto rendimiento de escaneado y una gran capacidad de configuración remota en una carcasa fácil de montar, por lo que se trata de la manera más inteligente de añadir prestaciones de lectura de imágenes 2D al diseño de su producto.***

Al depender de una solución con puntero LED que no incluye ningún tipo de láser, el lector 3330g resulta perfecto para los entornos orientados al cliente en los que es el propio cliente final quien utiliza las soluciones de escaneado de códigos de barras. Fácil de instalar, flexible y actualizable: el Vuquest 3330g es el lector de imágenes ideal para su solución de montura fija OEM.

## CARACTERÍSTICAS Y VENTAJAS



Excelente rendimiento de lectura de códigos de barras 1D y 2D, tanto sobre papel como en las pantallas de los teléfonos móviles.



El tamaño compacto, las interfaces múltiples y la facilidad de montaje hacen que el lector 3330g sea lo suficientemente flexible como para satisfacer sus requisitos de diseño.



Proteja su inversión y amplíe los ciclos de vida de su producto con la posibilidad de activar el escaneado 2D en cualquier momento del futuro.



Simplifique las necesidades de soporte técnico y disfrute del reducido coste total de propiedad gestionando de manera remota los dispositivos instalados.



El puntero sin láser resulta ideal para los entornos orientados al cliente y elimina cualquier riesgo de sufrir daños oculares.

# Especificaciones técnicas del Vuquest 3330g

## MECÁNICAS

### Dimensiones (largo x ancho x alto):

74 x 50 x 26 mm (2,9 x 1,9 x 1 pulg.)

**Peso:** 75 g (2,7 oz)

**Terminación:** Conector D-Sub para 15 PDV

## ELÉCTRICAS

**Tensión de entrada:** 5 V CC  $\pm$  0,25 V

**Consumo en funcionamiento:**

2,3 W (450 mA a 5 V)

**Consumo en espera:** 0,45 W (90 mA a 5 V)

**Interfaces del sistema host:** USB, RS232 y conexión de teclado

## AMBIENTALES

**Temperatura de funcionamiento:**

de 0 °C a 40 °C (de 32 °F a 104 °F)

**Temperatura de almacenamiento:**

de -20 °C a 70 °C (de -4 °F a 158 °F)

**Humedad:** del 5 % al 95 % de humedad relativa, sin condensación

**Caídas:** diseñado para resistir caídas desde 1,5 m (5 pies) de altura

**Vibración:** soporta picos de 5G entre 22 Hz y 300 Hz

**Sellado ambiental:** IP53

**Niveles lumínicos:**

de 0 a 100 000 lux (9290 velas)

**Tolerancia a descargas electrostáticas:** hasta 15 kV en aire directo, hasta 8 kV en plano de acoplamiento indirecto

## RENDIMIENTO DE LECTURA

**Sensor:** Sensor de Honeywell patentado

**Patrón de lectura:** lectura de área

(matriz de 844 x 640 píxeles)

**Tolerancia al movimiento:** hasta 240 pulg./s para UPC de 13 mil (en el Modo de activación Streaming Presentation mejorado)

**Ángulo de lectura:**

Horizontal: 42,4°

Vertical: 33°

**Punto focal:** 127 mm (5 pulg.)

**Contraste de impresión:**

20 % de diferencia de reflectancia como mínimo

**Inclinación, Oblicuidad:**  $\pm$ 45°,  $\pm$ 65°

## SIMBOLOGÍAS COMPATIBLES

**Lineal:** UPC/EAN/JAN, GS1 DataBar, Código 39, Código 128, Código 32, Código 93, Codabar/NW7, Intercalado 2 de 5, Código 2 de 5, Matriz 2 de 5, MSI, Telepen, Trioptic, China Post

**Apilada 2D:** PDF417, MicroPDF417, Compuesta GS1

**Matricial 2D:** Código Aztec, Matriz de datos, Código QR, Código Micro QR, MaxiCode, Código Han Xin

Postal: Código de barras Intelligent Mail, Postal-4i, Postal australiano, Postal británico, Postal canadiense, Postal japonés, Postal neerlandés (KIX), Postnet, Código Planet

**Opción OCR:** OCR-A, OCR-B, E13B (MICR)

## GARANTÍA

2 años de garantía de fábrica

## RENDIMIENTO TÍPICO DE LA PROFUNDIDAD DE CAMPO

SIMBOLOGÍA	RANGO ESTÁNDAR (SR)	ALTA DENSIDAD (HD)
Código 39 de 5 mil	55 - 159 mm (2,16 - 6,26 pulg.)	22 - 125 mm (0,87 - 4,92 pulg.)
UPC de 13 mil	39 - 435 mm (1,53 - 17,13 pulg.)	30 - 190 mm (1,18 - 7,48 pulg.)
Matriz de datos de 10 mil	47 - 216 mm (1,85 - 8,50 pulg.)	16 - 142 mm (0,63 - 5,59 pulg.)
Matriz de datos de 20 mil	33 - 414 mm (1,30 - 16,30 pulg.)	19 - 209 mm (0,75 - 8,23 pulg.)

Para consultar la lista completa de homologaciones y certificados, visite [www.honeywellaidc.com/compliance](http://www.honeywellaidc.com/compliance).

Para consultar la lista completa de simbologías de códigos de barras compatibles, visite [www.honeywellaidc.com/symbologies](http://www.honeywellaidc.com/symbologies).

## Honeywell Sensing and Productivity Solutions

Avda. de la Vega, 15

Edificio 3 Planta 2ª

28108 Alcobendas – Madrid

España

Tel.: +34 911 14 65 87

[www.honeywell.com](http://www.honeywell.com)