

Vuquest 3310g

Escáner generador de imagen por área

El escáner compacto de imágenes por área Vuquest™ 3320g de Honeywell le ofrece un escaneo agresivo de todos los códigos de barras 1D, 2D y PDF con un diseño ligero, duradero y portátil. Además, el diseño atractivo y elegante del escáner resulta ideal para establecimientos minoristas.

Gracias a la tecnología de Adaptus™ Imaging Technology 6.0, el escáner Vuquest 3320g ofrece una lectura de códigos de barras y captura de imagen digital insuperables. La lectura agresiva de los códigos de barra en superficies altamente reflectantes, como en pantallas de teléfonos móviles, elimina la necesidad de adquirir hardware especializado adicional.

Diseñado pensando en el cliente, la discreta iluminación del escáner Vuquest 3320g reduce los molestos efectos secundarios comúnmente asociados a la iluminación usada en los escáneres gráficos.

La plataforma de desarrollo de segunda generación TotalFreedom™ 2.0 amplía la funcionalidad del escáner permitiendo que los complementos de decodificación y formateo se carguen directamente en el escáner Vuquest 3320g, lo que permite a las empresas admitir rápidamente simbologías propias o nuevas.

La capacidad de controlar la activación de un dispositivo externo como, por ejemplo, un indicador acústico, un sensor fotoeléctrico o un sistema de iluminación, mediante funciones de E/S externas permite al escáner Vuquest 3320g acceder a nuevos mercados que antes estaban reservados para productos industriales caros.

Con su reducido tamaño, su botón ergonómico que se activa con el pulgar y los indicadores LED de gran visibilidad, el escáner Vuquest 3320g proporciona una solución de lectura manual o portátil de gran fiabilidad. Además, el escáner Vuquest 3320g ofrece un montaje universal y un eficaz rendimiento de lectura en el modo de presentación, lo que hace que este dispositivo sea la solución de lectura fija ideal para su uso en aplicaciones industriales ligeras y en quioscos.



El moderno y compacto escáner de imágenes por área Vuquest™ 3320g de Honeywell ofrece una lectura de un rendimiento único para todos los códigos de barras impresos y digitales en cualquier dispositivo inteligente.

CARACTERÍSTICAS Y VENTAJAS



El inteligente diseño de interfaz múltiple admite todas las interfaces más conocidas en el mismo dispositivo, sustituyendo el largo proceso de lectura de códigos de barras de programación por la detección de interfaces automática.



TotalFreedom permite la carga y el enlace de varias aplicaciones directamente al escáner, eliminando la necesidad de alojar modificaciones en el sistema ofreciendo al mismo tiempo una decodificación extendida y funcionalidad de formateo de datos.



Escanea fácilmente códigos de barras directamente desde pantallas de ordenadores o dispositivos móviles casi como si estuvieran impresos en papel.



El encuadre sin láser proporciona una lectura precisa, y crea un entorno de trabajo respetuoso con el cliente al tiempo que elimina el riesgo de lesiones oculares.



Una solución de licenciamiento flexible permite que se cumplan las necesidades de escaneo del día a día protegiendo al mismo tiempo la opción de mejorar las capacidades de escaneo en el futuro al simplemente adquirir una licencia para la característica apropiada.

Vuquest 3320g Especificaciones técnicas

MECÁNICAS

Dimensiones (L. x An. x AL.):

73 mm x 51 mm x 26 mm

Peso: 77 g

Terminación: conector D-Sub para 15 PDV

SUMINISTRO ELÉCTRICO

Tensión de entrada: 5 VCC \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, RS-232 y conexión de teclado

RESISTENCIA AMBIENTAL

Temperatura de funcionamiento: de 0 °C a 40 °C

Temperatura de almacenamiento: de -20 C a 70° C

Humedad: 5% a 95% de humedad relativa, sin condensación

Caídas: diseñado para resistir caídas desde 1,5 m

Sellado medioambiental: IP53

Niveles lumínicos: de 0 lux a 100 000 lux (9290 velas)

RENDIMIENTO DE LECTURA

Patrón de lectura: lectura de área (matriz de 838 x 640 píxeles)

Tolerancia de movimiento:

>270 cm/s en el punto focal

Ángulo de lectura: horizontal: 42,4°; Vertical: 33°

Punto focal: 127 mm

Contraste de impresión: 20 % de diferencia de reflectancia como mínimo

Inclinación, oblicuidad: \pm 45°, \pm 65°

Capacidad de descodificación: lee simbologías estándares 1D, PDF, 2D, postal y OCR.

Nota: las capacidades de descodificación dependen de la configuración del kit

Garantía: dos años de garantía de fábrica.

RENDIMIENTO TÍPICO*

DENSIDAD DE ETIQUETA	Profundidad de campo
5 MIL (CÓDIGO 39)	55 mm – 159 mm
7,5 MIL (CÓDIGO 39)	35 mm – 239 mm
10 MIL (CÓDIGO 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

RESOLUCIÓN: 1D (CÓDIGO 39): 5 MIL (0,125 MM)

MATRIZ DE DATOS DE 2D 6,7 MIL (0,170 MM)*

*LA CALIDAD DEL CÓDIGO DE BARRAS Y LAS CONDICIONES AMBIENTALES PUEDEN AFECTAR AL RENDIMIENTO.

Para consultar la lista completa de homologaciones y certificados, visite www.honeywellaidc.com/compliance.

Para consultar la lista completa de simbologías de códigos de barras compatibles, visite www.honeywellaidc.com/symbologies.

Vuquest, Adaptus y TotalFreedom son marcas comerciales o marcas comerciales registradas de Honeywell International Inc.

Todas las demás marcas comerciales pertenecen a sus respectivos propietarios.

Para obtener más información

www.honeywellaidc.com

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