



Vuquest 3320g

Escáner de imágenes por área

El escáner de imágenes por área Vuquest™ 3320g compacto de Honeywell ofrece el escaneo dinámico de todos los códigos de barras 1D, PDF y 2D en un factor de forma portátil, ligero y resistente. El diseño elegante e impecable del escáner también se adapta sin problemas a entornos minoristas.

Con la tecnología de lectura de imágenes Adaptus™ 6.0, el escáner Vuquest 3320g proporciona un escaneo de códigos de barras y una captura digital de imágenes de nivel superior. La lectura dinámica de los códigos de barras en superficies de alta reflexión, como las pantallas de teléfonos celulares, elimina la necesidad de comprar hardware especial adicional.

La discreta iluminación integrada en el escáner Vuquest 3320g, diseñada pensando en los clientes, reduce los molestos efectos posteriores comúnmente asociados a la iluminación usada en los escáneres basados en la captura de imágenes.

La plataforma de desarrollo de segunda generación TotalFreedom™ 2.0 amplía la funcionalidad del escáner a través de los complementos de decodificación y formato que se pueden cargar directamente al escáner Vuquest 3320g, lo que permite que las empresas brinden soporte rápidamente a las simbologías de desarrollo reciente o propias.

La capacidad de controlar la activación de un dispositivo externo, como un localizador, células fotoeléctricas o iluminación a través de la capacidad de E/S externa, permite que el escáner Vuquest 3320g ingrese a nuevos mercados antiguamente reservados para productos industriales costosos.

El escáner Vuquest 3320g, con su pequeño tamaño, su botón de activación ergonómico y los LED indicadores claramente visibles, ofrece una solución de escaneo portátil o usable. El escáner Vuquest 3320g también ofrece el montaje universal y un sólido rendimiento de escaneo en el modo de presentación, lo que hace que el dispositivo sea una solución ideal de escaneo fija para usarse en quioscos y aplicaciones industriales ligeras.



El moderno y compacto escáner de imágenes por área Vuquest 3320g proporciona el escaneo de rendimiento superior de todos los códigos de barras impresos, así como de códigos de barras digitales en cualquier dispositivo inteligente.

[CLICK AQUÍ
PARA CONOCER MÁS
ACERCA DEL PRODUCTO](#)



[CLICK AQUÍ
PARA IR A NUESTRO
SITIO WEB](#)



CARACTERÍSTICAS Y VENTAJAS



El diseño inteligente de interfaz múltiple admite todas las interfaces populares en un dispositivo y sustituye, de esta forma, el lento proceso de escanear los códigos de barras de programación por la detección automática de la interfaz.



TotalFreedom permite la carga y el enlace de múltiples aplicaciones directamente en el escáner, lo que elimina la necesidad de modificaciones en el sistema host, a la vez que ofrece la funcionalidad ampliada de decodificación y formato de datos.



Escanea fácilmente los códigos de barras directamente desde dispositivos móviles o pantallas de computadora, casi como si estuvieran impresos.



El enfoque sin láser proporciona una indicación precisa de escaneo, lo que crea un entorno de operación fácil para el cliente y elimina así el riesgo de sufrir lesiones oculares.



Una solución de licencia flexible permite satisfacer las necesidades actuales de escaneo, a la vez que protege la opción de mejorar la capacidad de escaneo en el futuro simplemente adquiriendo una licencia para la función apropiada.

Vuquest 3320g Especificaciones técnicas

MECÁNICAS

Dimensiones (L x An x Al):

73 mm x 51 mm x 26 mm (2,9 in x 2,0 in x 1,0 in)

Peso: 77 g (2,7 oz)

Terminación: Conector 15-POS D-Sub

ELÉCTRICAS

Voltaje de entrada: 5 V CC \pm 0,25 V

Potencia de operación: 2,3 W (450 mA a 5 V)

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

Interfaces del sistema host:

USB, RS-232 e interfaz para teclado

AMBIENTALES

Temperatura de operación:

De 0 a 40 °C (de 32 a 104 °F)

Temperatura de almacenamiento:

De -20 a 70 °C (de -4 a 158 °F)

Humedad: Humedad relativa del 0 al 95 %, sin condensación

Caídas: Diseñado para soportar caídas de hasta 1,5 m (5 pies)

Sellado al entorno: IP53

Niveles de luz: De 0 a 100 000 lux

(9290 pies-candelas)

RENDIMIENTO DE ESCANEO

Patrón de escaneo: Imagen por área

(matriz de 838 x 640 píxeles)

Tolerancia a movimiento: > 270 cm/s (106 in/s)

en el punto focal

Ángulo de escaneo: Horizontal: 42,4°, vertical: 33°

Punto focal: 127 mm (5 in)

Contraste de impresión: Diferencia de reflectancia mínima del 20 %

Paso, sesgo: \pm 45°, \pm 65°

Capacidad de decodificación: Lee simbologías estándar 1D, PDF, 2D, postales y OCR.

Nota: La capacidad de decodificación depende de la configuración del kit

Garantía: Garantía de fábrica de dos años

RENDIMIENTO TÍPICO*

ANCHO ANGOSTO	Profundidad de campo
5 MIL (CÓDIGO 39)	55 mm – 159 mm (2,2 in – 6,3 in)
7,5 MIL (CÓDIGO 39)	35 mm – 239 mm (1,4 in – 9,4 in)
10 MIL (CÓDIGO 39)	26 mm – 330 mm (1,0 in – 13,0 in)
13 MIL (UPC-A)	39 mm – 435 mm (1,5 in – 17,1 in)
6,7 MIL (PDF417)	36 mm – 178 mm (1,4 in – 7,0 in)
10 MIL (DM*)	47 mm – 216 mm (1,9 in – 8,5 in)

RESOLUCIÓN: 1D (CÓDIGO 39): 5 MIL (0,125 MM)
2D (MATRIZ DE DATOS): 6,7 MIL (0,170 MM)*

*EL RENDIMIENTO PUEDE VERSE AFECTADO POR LA CALIDAD DEL CÓDIGO DE BARRAS Y POR LAS CONDICIONES AMBIENTALES.

CLICK AQUÍ
PARA VER TODOS NUESTROS
PRODUCTOS DISPONIBLES



Para obtener la lista completa de todas las aprobaciones y certificaciones de cumplimiento, visite www.honeywellaidc.com/compliance.

Para obtener la lista completa de todas las simbologías de código de barras compatibles, visite www.honeywellaidc.com/symbologies.

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

El resto de las marcas comerciales son propiedad de sus respectivos propietarios.

AGREGAR CONTACTO



Honeywell