

FICHA TÉCNICA · ESCÁNER DE ÁREA 2D HONEYWELL

Vuquest 3320g

Escáner de área 2D compacto de presentación

Escáner de área compacto que ofrece lectura agresiva de todos los códigos 1D, PDF y 2D en un formato liviano, durable y portátil. Su diseño esbelto y elegante se integra de manera natural en entornos de retail, y su robusto modo de presentación lo convierte en una solución ideal tanto de mano como de montaje fijo para punto de venta, aplicaciones de industria liviana y kioscos.



Lee pantallas de móvil y superficies reflectantes

Adaptus Imaging 6.0

Captura de imagen digital

Apuntado sin láser (seguro)

Caídas de hasta 1,5 m

Garantía de 2 años

CARACTERÍSTICAS Y BENEFICIOS



Adaptus Imaging 6.0

Impulsado por la tecnología Adaptus Imaging 6.0, entrega lectura superior de códigos y captura de imagen digital, incluso de códigos sobre superficies altamente reflectantes como pantallas de teléfonos móviles.



Lee de pantallas

Escanea fácilmente los códigos de barras directamente desde la pantalla del móvil o de la computadora, casi como si estuvieran impresos en papel, sin necesidad de comprar hardware especializado adicional.



Apuntado sin láser

El apuntado sin láser brinda una indicación de escaneo precisa y crea un entorno operativo amigable para el cliente, eliminando el riesgo de lesión ocular.



Multi-interfaz

El diseño multi-interfaz soporta en un solo equipo todas las interfaces populares (USB, RS-232 y Keyboard Wedge), con detección automática de interfaz, reemplazando el lento proceso de escanear códigos de programación.



TotalFreedom 2.0

La plataforma de desarrollo de segunda generación TotalFreedom 2.0 permite cargar plugins de decodificación y formato directamente en el escáner, para soportar con rapidez simbologías propietarias o de nuevo desarrollo.

Lectura agresiva en un formato compacto

El **Vuquest 3320g** es un escáner de área compacto que ofrece lectura agresiva de todos los códigos de barras 1D, PDF y 2D en un formato liviano, durable y portátil. Su diseño esbelto y elegante también se integra de manera natural en entornos de retail.

Adaptus Imaging Technology 6.0

Impulsado por la tecnología **Adaptus Imaging 6.0**, el Vuquest 3320g entrega una lectura de códigos de barras y captura de imagen digital superiores. La lectura agresiva de códigos sobre superficies altamente reflectantes, como las pantallas de teléfonos móviles, elimina la necesidad de comprar hardware especializado adicional.

Iluminación discreta

Diseñado pensando en el cliente, la iluminación discreta contenida dentro del Vuquest 3320g **reduce los molestos efectos posteriores** habitualmente asociados a la iluminación de los escáneres basados en imagen.

— TotalFreedom 2.0

La plataforma de desarrollo de segunda generación **TotalFreedom 2.0** amplía la funcionalidad del escáner al permitir cargar plug-ins de decodificación y formato directamente en el Vuquest 3320g, habilitando a las empresas a dar soporte con rapidez a simbologías propietarias o de nuevo desarrollo.

— Control de dispositivos externos

La capacidad de controlar el disparo de un dispositivo externo —como un *beeper*, una fotocélula (photo eye) o la iluminación — mediante capacidades de E/S externa permite al Vuquest 3320g ingresar a nuevos mercados antes reservados para costosos productos industriales.

— De mano, wearable o de montaje fijo

Con su tamaño reducido, su botón activado con el pulgar de manera ergonómica y sus LED indicadores claramente visibles, el Vuquest 3320g ofrece una solución de escaneo de mano o *wearable* confiable. También ofrece montaje universal y un robusto rendimiento de escaneo en **modo de presentación**, lo que lo convierte en una solución de montaje fijo ideal para aplicaciones de industria liviana y kioscos.

ADAPTUS™ IMAGING TECHNOLOGY 6.0

Lee hasta los códigos de la **pantalla del móvil**, sin hardware extra.

Lectura agresiva de códigos 1D, PDF y 2D, incluso sobre superficies altamente reflectantes como las pantallas de teléfonos. La captura de imagen digital y el apuntado sin láser completan una solución segura y amigable para el cliente en el punto de venta.

— ESPECIFICACIONES TÉCNICAS

Rendimiento de escaneo (óptica)

Patrón de escaneo

Imagen de área (matriz de 838 × 640 píxeles)

Tolerancia al 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

20 % de diferencia de reflectancia, mínimo

Inclinación (pitch) y rotación (skew)

±45°, ±65°

Decodificación y resolución

Capacidad de decodificación

Lee simbologías estándar 1D, PDF, 2D, postales y OCR. Nota: las capacidades de decodificación dependen de la configuración del kit

Resolución 1D (CODE 39)

5 mil (0,125 mm)

Resolución 2D (DATA MATRIX)

6,7 mil (0,170 mm)*

Rangos de lectura (profundidad de campo)

5 mil (CODE 39)

55 mm — 159 mm (2,2 in — 6,3 in)

7,5 mil (CODE 39)

35 mm — 239 mm (1,4 in — 9,4 in)

10 mil (CODE 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 (Data Matrix)

47 mm — 216 mm (1,9 in — 8,5 in)

Interfaces y conexiones

Interfaces del sistema host

USB, RS-232 y Keyboard Wedge

Terminación

Conector D-Sub de 15 posiciones (15-POS D-Sub)

Características eléctricas

Tensión de entrada

5 V CC \pm 0,25 V

Potencia de operación

2,3 W (450 mA @ 5 V)

Potencia en reposo (standby)

0,45 W (90 mA @ 5 V)

Características 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)

Ambiente y robustez

Temperatura de operación

0 °C a 40 °C (32 °F a 104 °F)

Temperatura de almacenamiento

-20 °C a 70 °C (-4 °F a 158 °F)

Humedad

5 % a 95 % de humedad relativa, sin condensación

Resistencia a caídas

Diseñado para soportar caídas de 1,5 m (5 ft)

Sellado ambiental

IP53

Niveles de luz

0 a 100.000 lux (9.290 foot-candles)

Garantía y cumplimiento

Garantía

2 años, garantía limitada de fábrica

Cumplimiento

Listado completo de aprobaciones y certificaciones de cumplimiento en honeywellaidc.com/compliance

Simbologías soportadas

Listado completo de simbologías de códigos de barras soportadas en honeywellaidc.com/symbologies

Nota

El rendimiento puede verse afectado por la calidad del código de barras y las condiciones ambientales

— ECOSISTEMA DE ACCESORIOS

Soportes de montaje universal (presentación / fijo)

Cables USB

Cables RS-232

Cables Keyboard Wedge



TSL MOBILE SA · DISTRIBUIDOR OFICIAL · PLATINUM PARTNER HONEYWELL

Domingo Faustino Sarmiento 3242, Olivos, Buenos Aires

Tel. (011) 4313-0997 · WhatsApp +54 9 11 2466-9899

comercial@tslmobile.com · www.tslmobile.com

Honeywell