

## Youjie YJ4600

### Lector de imagen de área

El YJ4600 es un lector de imágenes de área orientado a los segmentos bajo a medios del mercado de 2D. Con precios competitivos, un rendimiento excepcional, diseño ergonómico y óptima funcionalidad, satisface las necesidades de una amplia variedad de aplicaciones. El lector de imágenes de área YJ4600 ofrece un alto desempeño y rentabilidad.

Los códigos de barras 2D son cada vez más populares y se usan ampliamente en aplicaciones industriales. Los códigos QR, los códigos de barras PDF 417 se utilizan por ejemplo en los pases de abordar de las aerolíneas, en cupones, boletos de eventos, etc. Muchas empresas se han dado cuenta de la importancia de la tecnología de la imagen, pero el costo de la mayoría de los lectores 2D continúa siendo elevado. Muchos usuarios se encuentran atrapados entre los presupuestos limitados y la necesidad de actualizar su tecnología a un lector de plataforma 2D. Además, los compradores inteligentes están buscando una solución de escaneo rentable que pueda leer imágenes en papel tradicional y en otros formatos de comunicación tales como pantallas de dispositivos móviles.

El lector de imágenes 2D YJ4600 es una solución de precio razonable para las empresas que desean actualizar sus equipos. No sólo lee códigos de barras 1D y 2D de manera precisa y eficientemente, sino que también captura a la perfección los códigos de barras en las pantallas electrónicas (por ejemplo, un teléfono móvil) y proporciona una herramienta de captura de datos eficaz para e-cupones e e-tickets.



*El lector de imágenes de área YJ4600 ofrece un alto desempeño y rentabilidad.*

Con la captura de imágenes avanzada y la tecnología de decodificación, el lector YJ4600 tiene una velocidad de lectura de primera pasada superior en códigos de barras impresos defectuosamente y de baja calidad. Este producto es una opción ideal para una amplia variedad de aplicaciones, incluyendo la aviación, entretenimiento sector bancario y de valores y mucho más.

## CARACTERÍSTICAS Y BENEFICIOS



**Rentable:** precio competitivo y desempeño extraordinario.



**Inversión a prueba de futuro:** protege su inversión futura con capacidad de lectura 2D a un precio razonable que cumple con las necesidades de escaneo de códigos de barras actuales y futuras.



**Diseño compacto, ligero, intuitivo:** lectura rápida y precisa, diseño elegante y ergonómico que permite un agarre natural y cómodo.



**Modos de lectura versátiles:** soporta los modos de lectura manual y de presentación con detección automática de objetos y escaneo. También soporta el modo de lectura para telefonía móvil.



**Software de decodificación avanzado:** tecnología de decodificación de vanguardia capaz de escanear códigos de barras 1D y 2D de forma rápida y precisa.



**Capacidad de captura de datos confiable:** soporta la mayoría de la simbología estándar 1D y 2D convencional, así como pantallas electrónicas de dispositivos móviles.

# Youjie YJ4600 Especificaciones

## MECÁNICAS

**Dimensiones (LxAnxAI):**  
170mm x 66mm x 85mm  
**Peso:** 120g

## ELÉCTRICAS

**Voltaje de entrada:** 4 ~ 5.5 V DC  
**Potencia de operación:** 2W; 400 mA a 5V - típica común  
**Energía de reserva:** 0.45w, 90mA a 5V - típica común  
**Potencia DC:** Clase 2; 5.2VDC a 1°  
**EMC:** EN55022, EN55024 clase B  
**Certificación de seguridad LED:** IEC62471  
**CB:** IEC60950  
**Certificación vinculante:** GOST-R (Rusia), CE

## RENDIMIENTO TÍPICO\*

ANCHURA REDUCIDA	PROFUNDIDAD DE CAMPO
5 MIL CODE39	42mm - 111mm
13 MIL UPC-A	36mm - 261mm
20 MIL CODE39	41mm - 361mm
6.7 MIL PDF417	41mm - 106mm
10 MIL DATA MATRIX	41mm - 111mm
15 MIL DATA MATRIX	30mm - 170mm
20 MIL QR	31mm - 211mm

\*Resolución: 4 mil

\*El desempeño puede ser afectado por la calidad del código de barras y las condiciones ambientales

## AMBIENTALES

**Temperatura de operación:** 0°C - 40°C  
**Temperatura de almacenamiento:** -40°C - 60°C  
**Humedad:** 5% - 95% humedad relativa, sin condensación  
**Niveles de luz:** 0 - 100,000LUX  
**Caída:** diseñado para soportar caídas desde una altura de hasta 1.0m Sellado ambiental: Sellado para resistir áreas con partículas contaminantes  
**Nivel IP:** IP40  
**Tolerancia al movimiento:** 100mm por segundo, 13 mil UPC

## DESEMPEÑO DE ESCANEEO

**Fuente de iluminación:** LED blanco  
**Visión:** LED rojo, 617nm  
**Indicadores visuales:** verde = decodificación exitosa; rojo = decodificación fallida  
**Interfaz del sistema:** KBW, USB  
**Patrón de escaneo:** Imagen  
**Ángulo de escaneo:** campo ± 70 °, Inclinación ± 60 °, Rotación ± 180 °  
**Contraste de impresión:** contraste mínimo del 35%  
**Decodificación:** soporta la mayoría de la simbología estándar 1D y 2D convencional, así como aquella en las pantallas electrónicas (como por ejemplos teléfonos móviles)



## Más información:

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

## Honeywell Safety and Productivity Solutions

Av. Tamaulipas #141 Piso 1,  
La Condesa, CDMX, México. 06140  
Tel. 01 55 5241 4800  
[www.honeywell.com](http://www.honeywell.com)

YJ4600 DS Rev C 04/15  
© 2016 Youjie Todos los derechos reservados

**Honeywell**