

## Youjie ZL2200

### Lector láser lineal

Youjie ZL2200 es un lector láser rentable de una sola línea con un rendimiento optimizado. Ya que es un lector de código de barras de nivel inicial dirigido al segmento bajo a medio de los mercados de AIDC, el escáner ZL2200 es ideal para diversas aplicaciones de escaneo como punto de venta al por menor, pequeños supermercados y tiendas de conveniencia; lectura de documentos para la automatización de oficinas, correo y procesamiento de paquetes de las oficinas de correos. Con su innovador diseño, el ZL2200 tiene un rendimiento similar a lectores de fabricantes internacionales AIDC a un precio razonable, incluso supera el rendimiento de otras marcas de bajo costo.

Para satisfacer la demanda desafiante de una oferta altamente rentable de los mercados de gran crecimiento, el lector ZL2200 Youjie está diseñado con una plataforma de lectura revolucionaria. Sofisticado e integrado, Youjie combina el diseño del hardware robusto con un algoritmo de decodificación de software optimizado. Construido sobre esta plataforma, el ZL2200 escanea mucho más rápido, con una mayor profundidad de campo y un ángulo de escaneo más amplio. Su señal acústica, nítida y fuerte ayuda a los operadores a confirmar cada escaneo exitoso con facilidad, evitando errores o escaneos omitidos.

Su diseño ergonómico en forma de pistola que combina la mejor tecnología de fabricación proporciona un agarre cómodo para cualquier tamaño de mano, lo que reduce en gran medida la fatiga de los usuarios en el entorno de escaneo de alto volumen. Con la característica "plug-and-play" sin necesidad de configuración



*Con su innovador diseño, el ZL2200 tiene un rendimiento y precio competitivo, ideal para el mercado de AIDC.*

adicional, el lector ZL2200 simplifica la configuración del usuario con experiencia superior y fácil de usar. Simplemente puede conectarse a cualquier puerto USB de una PC o máquina de punto de venta y estará listo para usarse. El lector Youjie ZL2200 realmente libera a los usuarios del trabajo de recopilación de datos repetitivo y tedioso, eliminando los errores de ingreso manual de registros. Además, con su alta compatibilidad y característica de facilidad de uso, el ZL2200 se ha convertido en una herramienta importante en punto de venta y oficinas. Para las empresas que buscan dispositivos de recopilación de datos de alta eficiencia a bajo costo, el ZL2200 es la elección número 1.

## CARACTERÍSTICAS Y BENEFICIOS



**Desempeño en lectura de códigos de barra a una relación de precio razonable:** altamente rentable, ideal para empresas de tamaño pequeño a mediano.



**Plataforma de escaneo patentada:** diseño revolucionario de la plataforma de lectura con derechos de propiedad intelectual (IPR).



**Excelente desempeño de lectura:** proporciona una lectura más rápida, mayor profundidad, ángulo de lectura más amplio y tasas de error cero.



**Diseño de factor de forma ergonómico:** diseño en forma de pistola que se ajusta cómodamente en cualquier tamaño de mano, reduciendo la fatiga por el uso en periodos de tiempo prolongado.



**Alta compatibilidad:** "Plug-and-play" sin "configuración adicional", permite una integración rápida con diversos dispositivos.

# Youjie ZL2200 Especificaciones

## MECÁNICAS

**Dimensiones (LxAnxAI):**  
165mm x 65mm x 80mm  
**Peso:** 182g

## ELÉCTRICAS

**Voltaje de entrada:** 5 VDC  $\pm$  0.25 V  
**Potencia (común):** 700mW (140 mA a 5V, reposo)  
1000mW (200 mA a 5V, decodificación)  
**Compatibilidad electromagnética:** EN55022  
Clase B

## RENDIMIENTO TÍPICO\*

ANCHURA REDUCIDA	PROFUNDIDAD DE CAMPO
13 MIL UPC-A	17mm - 232mm
7.5 MIL	20mm - 163mm
5 MIL	47mm - 111mm

\*Resolución: 4.5 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:** Humedad relativa del 5% a 95%, sin condensación  
**Luz:** 0 - 100,000LUX  
**Caída:** diseñado para tolerar caídas de 1m  
**Sellado ambiental:** sellado para resistir áreas con partículas contaminantes

## DESEMPEÑO DE ESCANEO

**Fuente de iluminación:** diodo láser visible, 650 nm  $\pm$  10 nm  
**Indicadores visuales:** rojo= el láser brilla, listo para escanear;  
verde= decodificación exitosa  
**Interfaz del sistema:** USB  
**Patrón de lectura:** una línea  
**Velocidad de lectura:** 100 líneas por segundo  
**Ángulo de lectura:** horizontal 55°  
**Contraste de impresión:** diferencia de reflexión mínima del 20%  
**Rotación en eje X ( Pitch):** 68°  
**Rotación en eje Y (Skew):** 52°  
**Capacidades de decodificación:** todos los códigos de barra 1D estándar



## 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)

ZL2200 DS Rev A 01/15  
© 2016 Youjie Todos los derechos reservados

**Honeywell**