



Sistema de inspección de video  
de alta definición

Inspeccionar · re TRABAJAR · reparar

## Sistema de inspección de video HD

Imagen excepcional. Altamente versátil.

Resolución  
HD720p



Gran distancia de trabajo  
(250 mm con lentes 4x estándar,  
presentado con soporte de sobremesa)

Con VisionZ, toda la imagen HD excepcional.

Simplicidad, versatilidad, elevada calidad, diseño ergonómico... todo en una unidad compacta y ligera, lo que hace que con VisionZ sea altamente portátil.

VisionZ es ideal para un amplio abanico de tareas de aumento, incluyendo:

Áreas de producción, I + D, laboratorio, micro montaje, componentes electrónicos, micro mecánica, automoción, tecnología dental, dispositivos médicos, ciencia forense, tareas de Control de calidad, presentación y entrenamiento...

- ✓ Excepcional calidad de imagen y resolución HD
- ✓ Excelente representación y contraste de colores
- ✓ Gran campo de visión
- ✓ Opciones de aumento de hasta 120x



**Vision**  
ENGINEERING

*Vision Engineering posee más de 50 años de experiencia en el diseño y producción de sistemas de inspección y medición innovadores para el sector de fabricación.*

*Vision Engineering posee la certificación ISO 9001:2008. VisionZ es fabricada en la UE y está totalmente aprobada por la CE (EMC y seguridad).*



## Detalles del sistema



- ✓ Cámara HD 720p (1.280 x 720)
- ✓ Aumento 2x - 55x\*
- ✓ Distancia de trabajo de 250 mm\*
- ✓ Enfoque manual o automático
- ✓ Iluminación LED ajustable

\* con lentes 4x estándar

Las funciones del sistema son evaluadas a través de un teclado integrado.

- Aumento/Reducción
- Brillo
- Ajuste de la altura
- Instantánea
- Modo de alto contraste
- Información general

## Opciones

### Soporte Struktur

Mantiene el área de trabajo despejada. Ofrece amplio ajuste de la distancia de trabajo, con soporte de monitor posicionado de forma ergonómica.



### Aumento

(con monitor de 22")

Lentes	Aumento
3D	1,25x - 35x
4D*	2,0x - 55x
5D**	2,5x - 60x
10D	5,5x - 120x

\* opción estándar con soporte de sobremesa

\*\* opción estándar con soporte Struktur

### Consola externa de control

La consola inteligente de control incluye funciones adicionales como guardar memoria / recuperación, captura de imagen (con software opcional), cuadrícula de superposición y líneas de dimensionado, así como la comodidad del control del ratón.



### Software de captura de imagen

Captura instantánea de imagen HD. Las imágenes capturadas pueden ser utilizadas para posterior procesamiento o guardadas en una variedad de formatos que incluyen BMP, JPEG y TIFF.



# Datos técnicos

Especificaciones	
Resolución de la cámara	HD 720p (1.280 x 720)
Conexiones	Salida HDMI
Enfoque	Automático / manual
Dimensiones	Soporte de tope de mesa: 410 mm x 240 mm x 350 mm
Peso	1,1kg
Fuente de alimentación	100/240V, 50/60Hz
Consumo de energía	8 Watts
Monitor recomendado*	16:9   DVI y HDMI Tiempo de respuesta: 5ms   Señal: HD 720p

\* disponible con o sin monitor

Datos ópticos			
Lentes	Distancia de trabajo	Rango de aumento*	Campo de visión (máx.)
3D	333mm	1.25x - 35x	294mm
4D	250mm	2.0x - 55x	219mm
5D	200mm	2.5x - 60x	174mm
10D	100mm	5.5x - 120x	87mm

\* con monitor de 22"

\* opción estándar de lentes 4D con soporte de sobremesa

Lentes 5D estándar con soporte Struktura

## RETRABAJAR

### Si desea más información...

Vision Engineering dispone de una red de oficinas y distribuidores técnicos en todo el mundo. Por favor, contacte con la sucursal de Vision Engineering más cercana a usted o con un distribuidor local autorizado, o visite nuestra página web.

Distribuidor



Vision Engineering Ltd.  
**(Manufacturing)**  
Send Road, Send,  
Woking, Surrey, GU23 7ER, England  
Tel: +44 (0) 1483 248300  
Email: generalinfo@visioneng.com

Vision Engineering Ltd.  
**(Commercial)**  
Monument House, Monument Way West,  
Woking, Surrey, GU21 5EN, England  
Tel: +44 (0) 1483 248300  
Email: generalinfo@visioneng.com

Vision Engineering Inc.  
**(Manufacturing & Commercial)**  
570 Danbury Road, New Milford,  
CT 06776 USA  
Tel: +1 (860) 355 3776  
Email: info@visioneng.com

Vision Engineering Inc.  
**(West Coast Commercial)**  
745 West Taft Avenue, Orange,  
CA 92865 USA  
Tel: +1 (714) 974 6966  
Email: info@visioneng.com

Vision Engineering Ltd.  
**(Central Europe)**  
Anton-Pendele-Str. 3,  
82275 Emmering, Deutschland  
Tel: +49 (0) 8141 40167-0  
Email: info@visioneng.de

Vision Engineering Ltd.  
**(France)**  
ZAC de la Tremblaille, Av. de la Tremblaille,  
91220 Le Plessis Paté, France  
Tel: +33 (0) 160 76 60 00  
Email: info@visioneng.fr

Vision Engineering Ltd.  
**(Italia)**  
Via Cesare Cantù, 9  
20092 Cinisello Balsamo MI, Italia  
Tel: +39 02 6129 3518  
Email: info@visioneng.it

Vision Engineering  
**(Brasil)**  
Email: info@visioneng.com.br

Nippon Vision Engineering  
**(Japan)**  
272-2 Saedo-cho, Tsuduki-ku,  
Yokohama-shi, 224-0054, Japan  
Tel: +81 (0) 45 935 1117  
Email: info@visioneng.jp

Vision Engineering Ltd  
**(China)**  
11J, International Ocean Building,  
720 Pudong Avenue, Shanghai,  
200120, P.R. China  
Tel: +86 (0) 21 5036 7556  
Email: info@visioneng.com.cn

Vision Engineering  
**(S.E. Asia)**  
Tel: +603 80700908  
Email: info@visioneng.asia

Vision Engineering  
**(India)**  
Email: info@visioneng.co.in

Visite nuestra página web en varios idiomas:

[www.visioneng.com/es](http://www.visioneng.com/es)