

TVM20 TVM35

El sistema de medición instantánea

- ✓ Función de colocación y presión
- ✓ Medición de componentes más grandes con la platina en movimiento
- ✓ Uso excepcionalmente fácil
- ✓ Diseño compacto y ahorrador de espacio



FM 557119

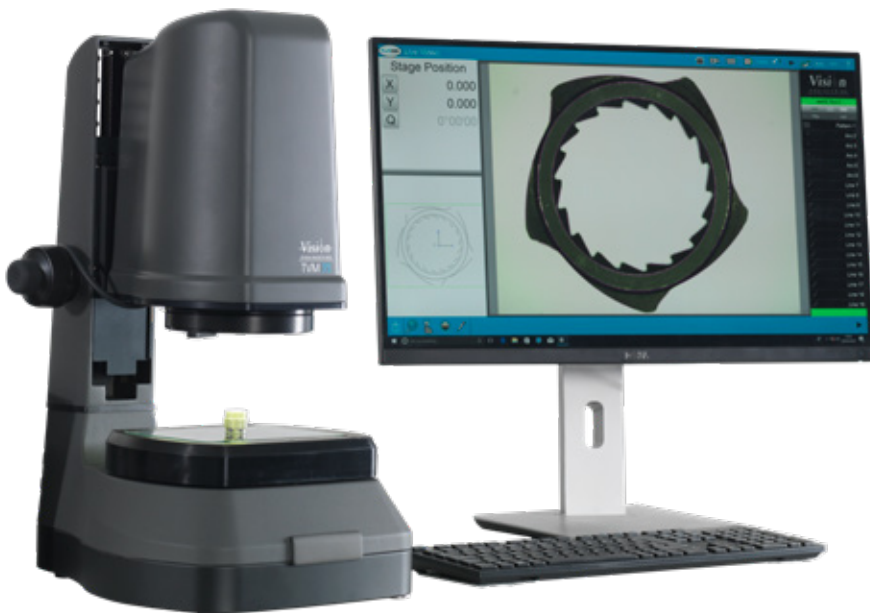
Vision Engineering Ltd ha sido certificada para el sistema de gestión de calidad ISO 9001:2015.

Simplemente mida Cualquier forma.

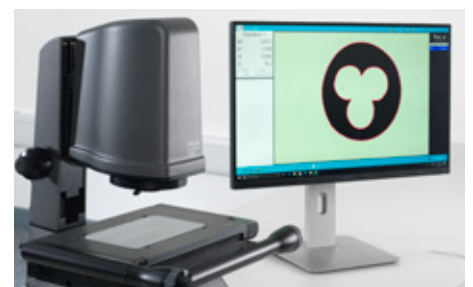
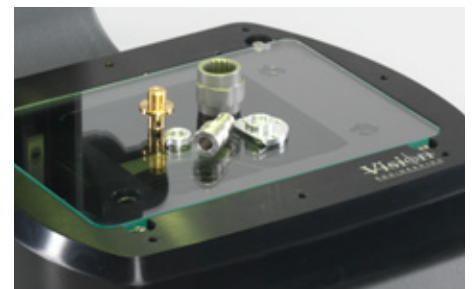
¡Una generación nueva de sistemas de medición de Vision Engineering! TVM35 y TVM20 marcan el comienzo de una nueva era para realizar mediciones en el piso de Producción A partir de la combinación de un diseño óptico avanzado y un software simple pero potente, se obtiene un sistema de medición competente que puede medir componentes de cualquier forma.

Beneficios para el usuario:

- Mide componentes enteros en segundos
- Se puede utilizar como un proyector simple de perfil digital o como un sistema completo de medición con video
- **Simplicidad Avanzar**, **No avanzar** con tolerancias geométricas completas
- Le permite medir componentes de cualquier forma; planos, cuadrados o cilíndricos
- Diseño compacto y ahorrador de espacio
- El software modular se puede actualizar para mejorar las capacidades de medición



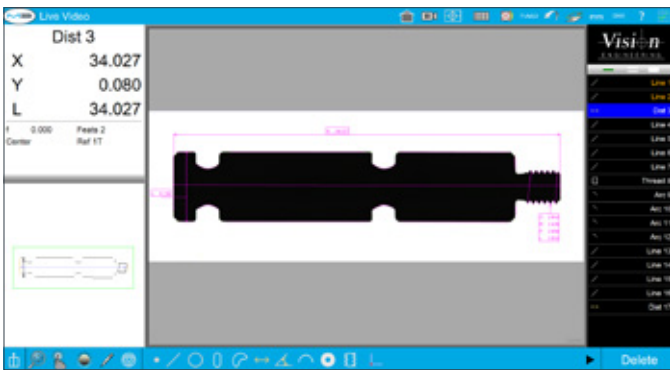
El sistema de medición es ideal para una variedad de aplicaciones entre las que se incluyen el rubro automotriz, plásticos, dispositivos médicos, ingeniería de precisión y electrónica.



La serie TVM utiliza óptica e iluminación telecéntrica de campo plano para crear una imagen nítida del componente en su monitor HD y mejora de manera significativa la capacidad de detectar los bordes del video en partes complejas. La disponibilidad de una platina en movimiento permite medir componentes más grandes que el campo de visión.



La serie TVM viene con el reconocido software de medición de la serie M con un amplio conjunto de funciones así como un sencillo manejo de los informes, importación / exportación de datos.



Mediciones de la imagen cosida

- Función de colocación y presión
- Se requiere un mínimo de capacitación
- Gracias al sistema de medición instantánea dentro del campo de visualización, se eliminan los errores del operador
- Se puede ver con claridad la imagen de video y la vista parcial en un gran monitor con calidad HD
- Informes de tolerancia y salidas de datos esenciales

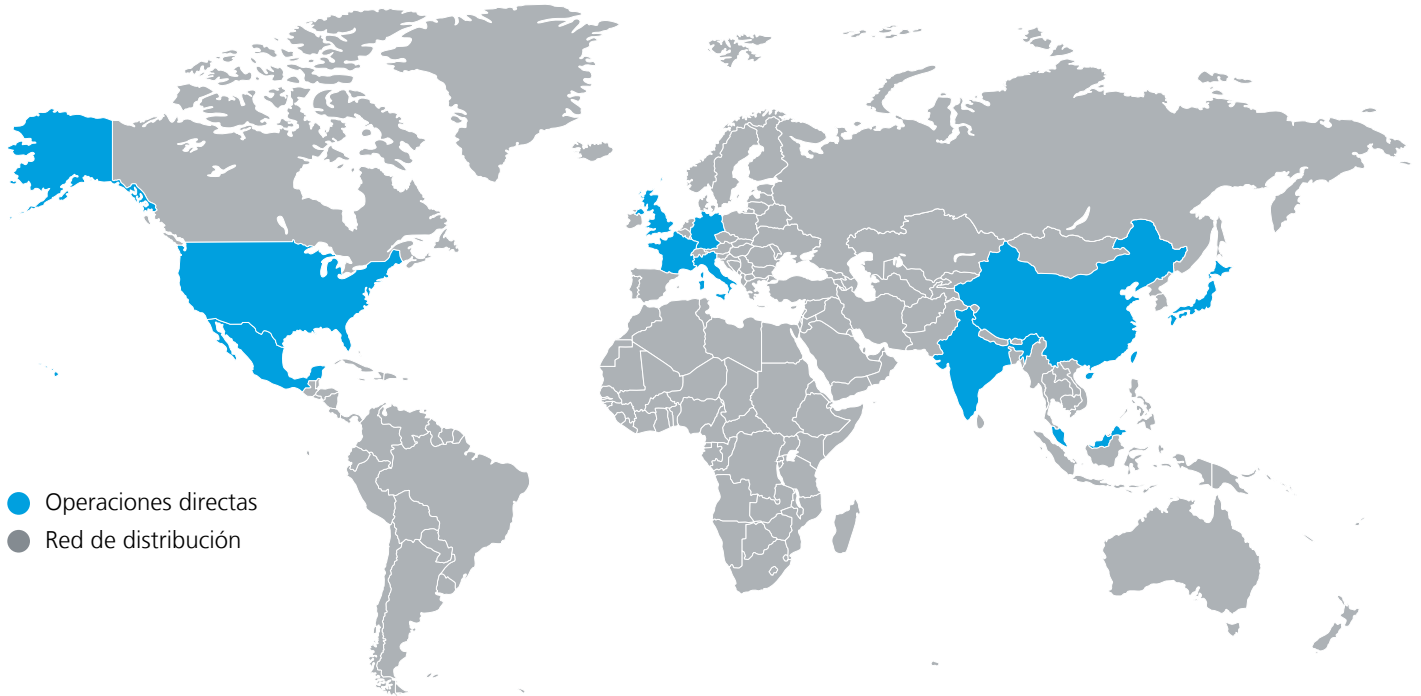
		TVM20	TVM35
Rango de medición (X,Y):	Modo FOV	18mm x 14mm (20mm diagonal) 0.71" x 0.55" (0.79" diagonal)	28mm x 21mm (35mm diagonal) 1.1" x 0.83" (1.38" diagonal)
	Con platina móvil	200mm x 100mm (8" x 4")	200mm x 100mm (8" x 4")
Altura máxima del componente	Con platina fija	-	100mm (4")
	Con platina móvil	68mm (2.7")	68mm (2.7")
Platina móvil		•	o
Óptica:		Lente telecéntrica	
Iluminación de la superficie:		Iluminación LED controlable y programable	
Iluminación de la subplatina		Iluminación colimada LED controlable y programable	
Sensor de imagen		Cámara de SMP USB 3.0	
Interfaz de usuario		Software de la serie M en múltiples idiomas	
Comparador digital		•	•
Unión de imágenes		•	•
Plantillas de informes personalizables		•	•
Medición de hilo de rosca		o	o
Medición de aislamiento de cables		o	o
Exportación de datos		Múltiples formatos incluidos .csv y .dxf	
Escáner de código de barras		o	o
Peso	Con platina fija	-	10kg (22lbs)
	Con platina móvil	22kg (48.5lbs)	23kg (50.7lbs)
Dimensiones (p x d x a)	Con platina fija	-	275 x 375 x 605 (max) mm 11" x 15" x 24"
	Con platina móvil	515 x 480 x 605 (max) mm 20" x 19" x 24"	515 x 480 x 605 (max) mm 20" x 19" x 24"

- Disponible como estándar
- Disponible como una opción

Obtenga más información en: www.visioneng.com/tvm »

Todas las especificaciones y datos del producto están sujetos a cambios sin previo aviso.

Vision Engineering es un fabricante mundial de microscopios estereoscópicos ergonómicos, sistemas de inspección digital y sistemas de medición óptica y en video.



- Operaciones directas
- Red de distribución

Desde 1958, Vision Engineering se ha convertido en uno de los proveedores de microscopios más innovadores y dinámicos del mundo.

Para más informaciones...

Vision Engineering posee una red de oficinas y distribuidores técnicos en todo el mundo. Para más informaciones, consulte su sucursal o distribuidor autorizado Vision Engineering o visite nuestro sitio en la Web.

Distribuidor

CE

**Vision Engineering Ltd.
(UK Manufacturing & Commercial)**

The Freeman Building, Galileo Drive,
Send, Surrey, GU23 7ER, UK
Tel: +44 (0) 1483 248300
Email: generalinfo@visioneng.com

**Vision Engineering Ltd.
(Italia)**

Via G. Pasiello 106
20092 Cinisello Balsamo MI, Italia
Tel: +39 02 6129 3518
Email: info@visioneng.it

**Vision Engineering
(South East Asia)**

P-03A-20, Impian Meridian,
Jalan Subang 1,
USJ 1, 47600 Subang Jaya,
Selangor Darul Ehsan, Malaysia
Tel: +604-619 2622
Email: info@visioneng.asia

**Vision Engineering
(Mexico)**

Tel: +01 800 099 5325
Email: infomx@visioneng.com

**Vision Engineering Inc.
(NA Manufacturing & Commercial)**

570 Danbury Road,
New Milford, CT 06776, USA
Tel: +1 (860) 355 3776
Email: info@visioneng.com

**Vision Engineering Ltd.
(France)**

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

**Vision Engineering
(China)**

Room 904B, Building B, No 970,
Nanning Road, Xuhui Vanke Center
Shanghai, 200235, P.R. China
Tel: +86 (0) 21 5036 7556
Email: info@visioneng.com.cn

**Vision Engineering
(Brazil)**

Email: info@visioneng.com.br

**Vision Engineering Ltd.
(Central Europe)**

Anton-Pendele-Str. 3,
82275 Emmerring, Deutschland
Tel: +49 (0) 8141 40167-0
Email: info@visioneng.de

**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
(India)**

Tel: +91 (0) 80-5555-33-60
Email: info@visioneng.co.in



www.visioneng.com