

TVM20 TVM35

Digitaler Messprojektor

- ✓ Automatisch oder auf Knopfdruck messen
- ✓ Messung größerer Komponenten mit verfahrbarem Messtisch
- ✓ Intuitiver Bedienkomfort
- ✓ Kleine Stellfläche



FM 557119

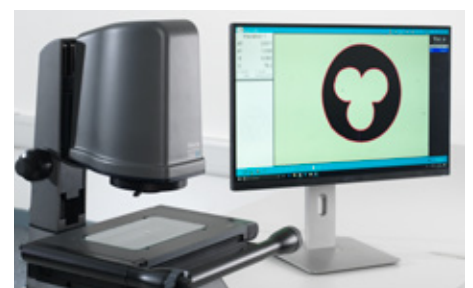
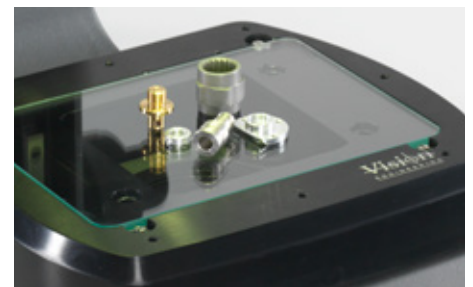
Vision Engineering Ltd. ist zertifiziert
nach dem Qualitätsmanagementsystem
ISO 9001:2015.

Spielend einfach und sicher messen. Jede Form.

Entdecken Sie den neuen digitalen Messprojektor von Vision Engineering! TVM35 und TVM20 unterstützen Sie bei schnellen Messungen im Fertigungsbereich. Durch die Kombination aus fortschrittlicher Technologie und hohem Automatisierungsgrad, ermöglicht dieses System das Messen von 2D-Teilen nahezu jeder Form.

Anwendungsvorteile:

- Prüfmerkmale messen beinahe in Echtzeit
- Einsetzbar als einfachen, digitalen Profilprojektor oder als komplettes Videomesssystem
- **Gut, Schlecht** Anzeige mit geometrischer Toleranzprüfung
- Messen Sie eine Vielzahl von 2D-Komponenten; flach, quadratisch oder zylindrisch



Das TVM-Messsystem überzeugt in den unterschiedlichsten Branchen, beispielsweise Automotive, Kunststoffverarbeitung, Medizintechnik, Präzisionsmechanik und Elektronikindustrie.

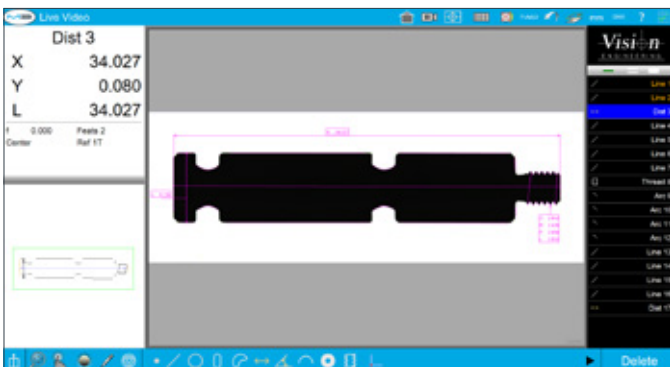


Hergestellt in England.

Die TVM-Serie nutzt eine telezentrische Optik und Beleuchtung, um ein scharfes Bild der Komponente auf dem Full-HD Monitor zu erzeugen und verbessert die Kantenerkennung an komplexen Teilen signifikant. Mithilfe des optionalen Messtisches werden Messungen von Komponenten ermöglicht, die größer als das Sichtfeld sind.



Die TVM-Serie ist mit der im Markt bekannten Messsoftware der M-Serie ausgestattet, die alle gängigen Messwerkzeuge beinhaltet, inklusive Datenimport/-export und Report- und Berichtserstellung.



- Automatisch oder auf Knopfdruck messen
- Minimale Anwenderschulung erforderlich
- Bedienerinflüsse werden durch die automatische Kantenerkennung ausgeschlossen
- Betrachten Sie das Videobild mit Ihren Komponenten auf dem großen Full-HD-Monitor

Messungen mit 'Photo-Stitching' (Zusammenrechnen von Bildern)

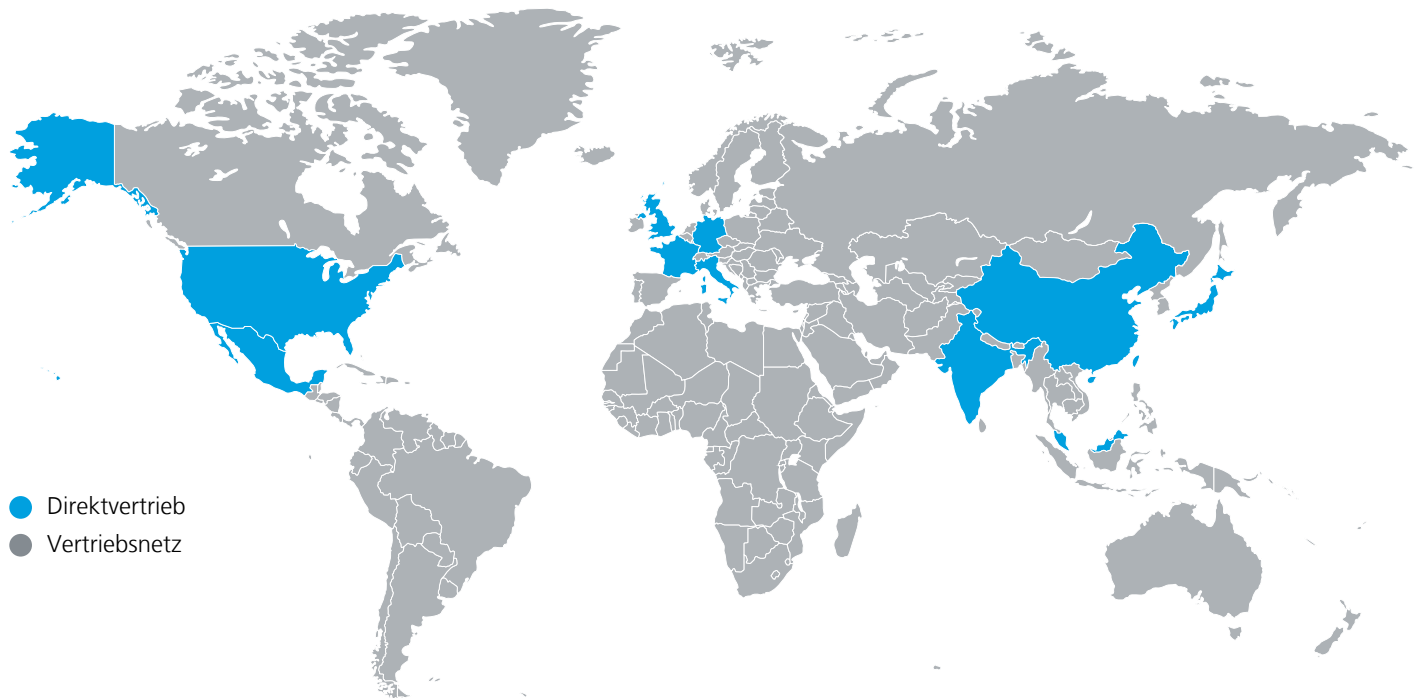
		TVM20	TVM35
Messbereich (X,Y):	FOV Modus (Sichtfeldmessen)	18 mm x 14 mm (20 mm diagonal)	28 mm x 21 mm (35 mm diagonal)
	Mit verfahrbarem Messtisch	200 mm x 100 mm	200 mm x 100 mm
Maximale Prüfteilhöhe	Mit festem Messtisch	-	100 mm
	Mit verfahrbarem Messtisch	68 mm	68 mm
Verfahrbarer Messtisch		•	o
Optik		Telezentrische Optik	
Aufflichtbeleuchtung:		Softwaregesteuerte und programmierbare LED-Beleuchtung	
Durchlichtbeleuchtung:		Softwaregesteuerte und programmierbare LED-Beleuchtung	
Bildsensor		SMP USB 3.0 Kamera	
Intuitive Software		Messsoftware der M-Serie	
DC, DXF Über-/Einblendung		•	•
Photo Stitching: Zusammenrechnen von Bildern / Erstellen eines Master-Image		•	•
Spezifisch anpassbare Reportfunktion		•	•
One-Shot Gewinde-Messfunktion		o	o
One-Shot Kabelisoliationsstärken-Messfunktion		o	o
Datenexport		Mehrere Formate einschließlich .csv und .dxf	
Barcode-Scanner-Unterstützung		o	o
Gewicht	Mit festem Messtisch	-	14 kg
	Mit verfahrbarem Messtisch	22 kg	26 kg
Abmessungen (B x T x H)	Mit festem Messtisch	-	275 x 375 x 605 (max) mm
	Mit verfahrbarem Messtisch	515 x 480 x 605 (max) mm	515 x 480 x 605 (max) mm

- Standardmäßig erhältlich
- o Optional erhältlich

Weitere Informationen unter: www.visioneng.de/tvm »

Alle Produktspezifikationen und Daten können ohne vorherige Ankündigung geändert werden.

Vision Engineering ist ein global agierendes Unternehmen und produziert ergonomische Stereomikroskope, digitale Inspektionssysteme, optische Messmikroskope & Videomesssysteme.



- Direktvertrieb
- Vertriebsnetz

Seit der Gründung des Unternehmens im Jahre 1958 hat sich Vision Engineering zu einem der innovativsten und dynamischsten Herstellern ergonomischer Mikroskope entwickelt.

Weitere Informationen...

Vision Engineering unterhält ein weltweites Netzwerk von Niederlassungen und Vertriebspartnern. Weitere Informationen erhalten Sie über hier aufgeführte Adressen, Ihren lokalen Distributor oder unsere Website.

Distributor



Haftungsausschluss – Vision Engineering Ltd. betreibt eine kontinuierliche Entwicklungspolitik und behält sich das Recht vor, sämtliche Materialien, Spezifikationen oder das Design eines jeden Produktes ohne Hinweis zu verändern oder zu aktualisieren, ebenso enthaltene Informationen in Broschüren oder Datenblättern, und auch das Beenden, bzw. Einstellen der Produktion oder Weitergabe und Vertrieb jeder dieser hier beschriebenen Produkte.

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.de