

TVM20 TVM35

Sistema di misurazione istantanea

- ✓ Funzione "posiziona, premi e misura"
- ✓ Misurazione di grandi componenti con tavola di misura
- ✓ Eccezionale facilità d'uso
- ✓ Ingombro contenuto



FM 557119

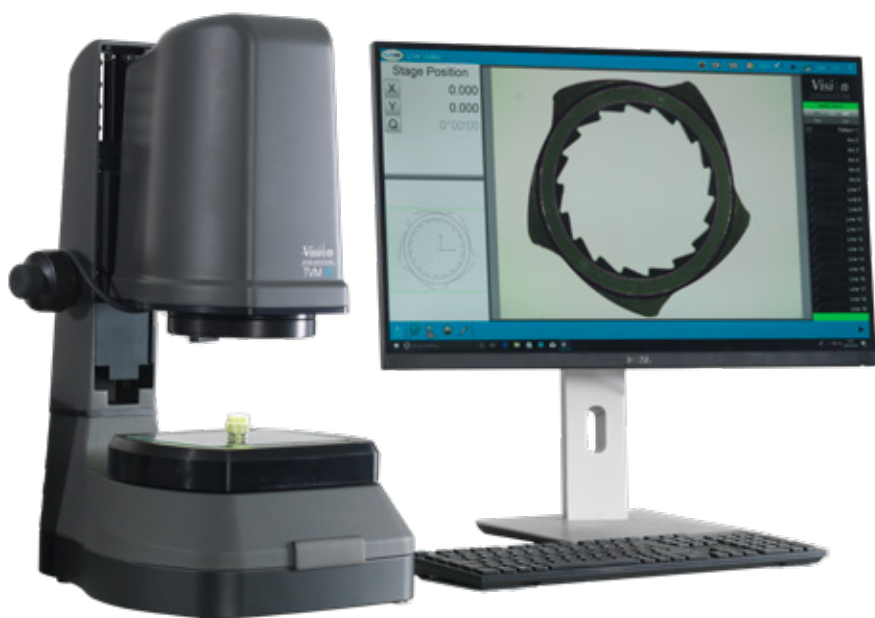
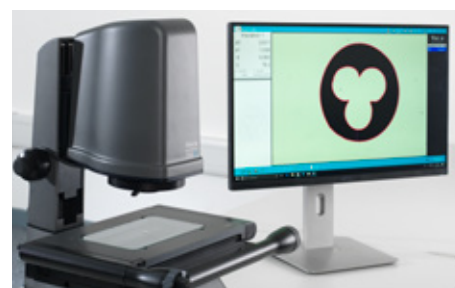
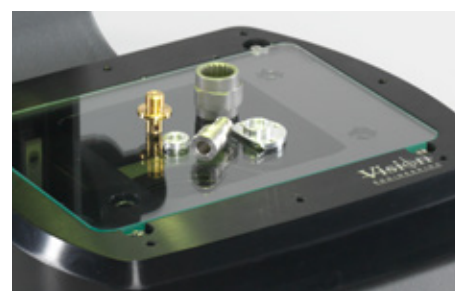
Vision Engineering Ltd è un'azienda
certificata ISO 9001:2015.

Misura in modo facile. Qualsiasi forma.

Ecco il sistema di misurazione di nuova generazione prodotto da Vision Engineering! TVM35 e TVM20 segnano l'inizio di una nuova era per le misurazioni in officina e nei reparti di produzione. L'avanzato design ottico si unisce al potente ma semplice software per creare un sistema di misurazione davvero capace, in grado di misurare componenti di qualsiasi forma.

Vantaggi per l'operatore:

- Misurazione interi componenti in pochi secondi
- Uso come semplice proiettore di forme digitali o come sistema completo di videomisurazione
- Semplicità della tecnica **Passa/Non passa**, con totale tolleranza geometrica
- Misurazione di componenti di qualsiasi forma, piatta, quadrata o cilindrica
- Compatto e poco ingombrante
- Software modulare per essere upgradato alle diverse necessità di misura



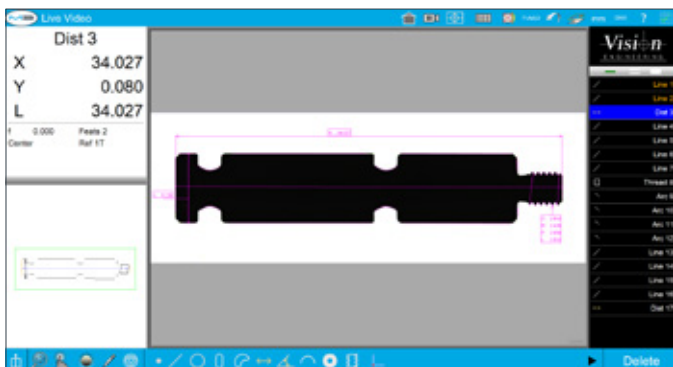
Sistema di misurazione ideale per una grande varietà di applicazioni, come automotive, plastica, medicale, meccanica di precisione ed elettronica.



La serie TVM utilizza ottica e illuminatore telecentrici per creare un'immagine nitida del componente sul monitor HD e migliorare significativamente il rilevamento dei bordi a video anche di parti complesse. La tavola di misura permette di misurare anche i componenti più grandi del campo visivo.



TVM è dotato del software di misurazione della serie M, caratterizzato da una ricca gamma di funzioni come importazione/esportazione di dati e la possibilità di creare report.



Misura diretta sull'immagine "collage" acquisita

- Funzionalità "posiziona e misura"
- Formazione del personale ridotta al minimo
- Elimina gli errori dell'operatore grazie alle misurazioni istantanee nel campo visivo
- Visualizza chiaramente l'immagine video e la vista parziale su un ampio monitor HD
- Report personalizzati con i più importanti dati, incluse le tolleranze

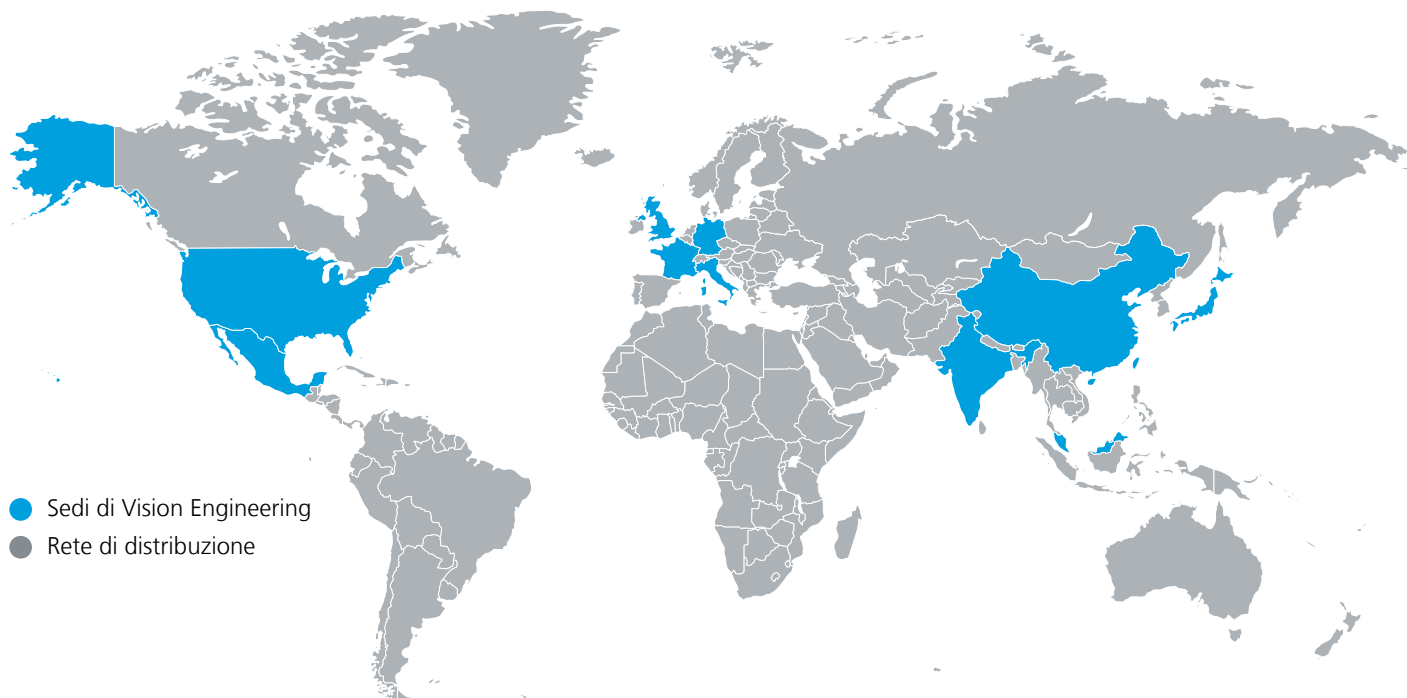
		TVM20	TVM35
Range di misura (X,Y):	Modalità campo visivo (FOV)	18 mm x 14 mm (20 mm diagonale)	28 mm x 21 mm (35 mm diagonale)
	Con tavola di misura	200 mm x 100 mm	200 mm x 100 mm
Altezza massima componente:	Con base fissa	-	100 mm
	Con tavola di misura	68 mm	68 mm
Tavola di misura:		●	○
Ottiche:		Lenti Telecentriche	
Illuminazione riflessa:		a LED, regolabile e programmabile	
Illuminazione trasmessa:		a LED collimata, regolabile e programmabile	
Sensore d'immagine:		telecamera USB 3.0 da 5 MP	
Interfaccia utente:		software serie M multilingue	
Comparatore digitale:		●	●
Stitching di immagini:		●	●
Modelli di report personalizzabili:		●	●
Misurazione dei filetti:		○	○
Misurazione degli isolamenti:		○	○
Esportazione di dati:		diversi formati, tra cui .csv e .dxf	
Supporto scansionatore codici a barre:		○	○
Peso	Con base fissa	-	10 kg
	Con tavola di misura	22 kg	23 kg
Dimensioni (l x p x h)	Con base fissa	-	275 x 375 x 605 (max) mm
	Con tavola di misura	515 x 480 x 605 (max) mm	515 x 480 x 605 (max) mm

- Nel modello standard
- Disponibile come accessorio

Per maggiori informazioni, visitare: www.visioneng.it/tvm »

Le specifiche di prodotto e i dati possono essere soggetti a cambiamenti senza preavviso.

Vision Engineering è leader mondiale nella produzione di stereomicroscopi ergonomici, sistemi di ispezione digitali e sistemi di misurazione ottica e video.



Dal 1958, anno della sua fondazione, Vision Engineering è uno dei più innovativi e dinamici produttori di microscopi al mondo.

Per ulteriori informazioni

Vision Engineering ha sedi proprie e distributori in tutto il mondo. Per qualsiasi richiesta, contattate la sede italiana o visitate il nostro sito web.

Distributore



Esonero di responsabilità – Vision Engineering Ltd. promuove una politica di continuo sviluppo e si riserva il diritto di modificare o aggiornare, senza alcun preavviso, il design, i materiali o le specifiche di qualsiasi prodotto e le informazioni contenute nel presente documento, e di cessare la produzione o la distribuzione di qualunque prodotto qui descritto.

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. Paisiello 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 Emmering, 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.it