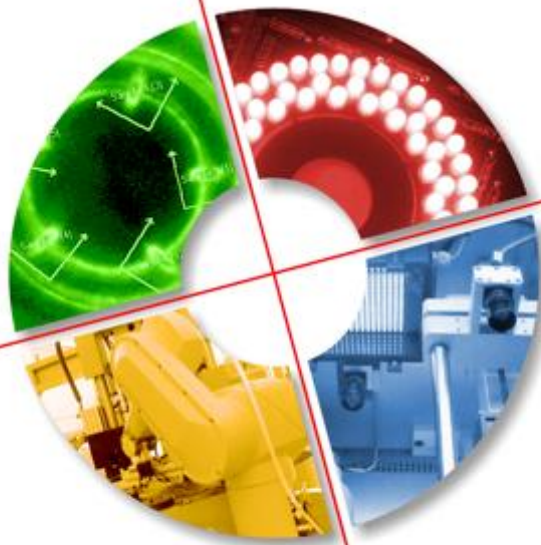


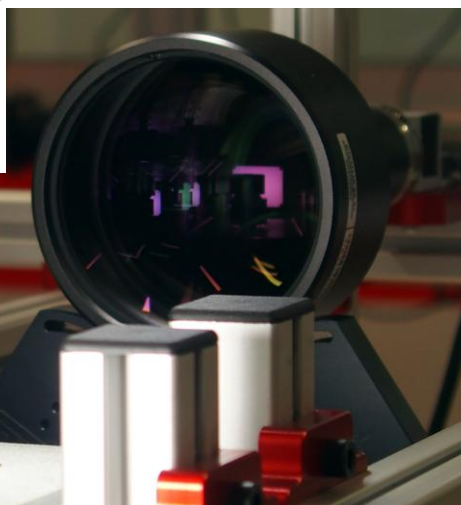
METROLOGICAL
THE LAB IN THE FACTORY



MICROMETRO OTTICO



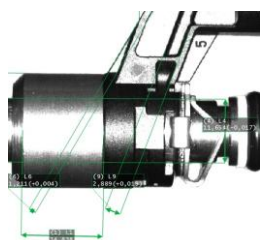
Azienda con sistema qualità certificato n°393
UNI EN ISO 9001:2008



Vea Srl
Via F.lli Rosselli, 43 20010 Canegrate (MI) Italy
Tel. +39 (0331) 40.27.51 Fax +39 (0331) 40.13.27
E-mail: vea@vea.it

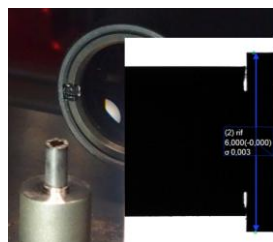
www.vea.it

il MICROMETRO OTTICO VEA esegue velocemente in linea di produzione misure accurate 2D e 3D



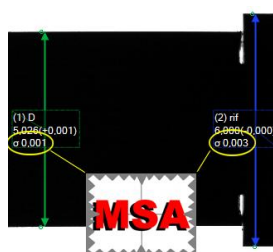
ESEGUE OLTRE 256 MISURAZIONI ALLA VOLTA direttamente in fabbrica sulla linea di produzione mantenendo stabile l'accuratezza e la ripetibilità

DESIGN PERSONALIZZABILE per avere sempre le migliori performance



SEMPRE ACCURATO CON AUTO-CALIBRAZIONE le variazioni di temperatura sono corrette in tempo reale mediante l'uso di calibri certificati

LTC (Laboratory Thermal Compensation) una compensazione termica a triplo stadio che permette di misurare oggetti con temperature tra 10° e 60° con la stessa accuratezza che avverrebbe in un laboratorio metrologico (20° ±1°)



TUTTO SOTTO CONTROLLO

La tecnologia MICRO STABILIZED ACCURACY esegue un'analisi delle vibrazioni ambientali e ne analizza i risultati per controllare la ripetibilità delle misure e migliorare l'accuratezza.

Il calcolo dello "scarto tipo" è eseguito in tempo reale su qualsiasi misura.



DIRTY ADVANCED FILTER

La tecnologia DAF interpreta la misurabilità del pezzo, analizzando il grado di sporcizia e delle macchie e compensa il dato di misura.

Nel caso venisse rilevata una condizione di scarsa misurabilità, il sistema avverte segnalando l'anomalia.



MISURE SIMULTANEE 2D AND 3D CON LASER

Uno o più laser possono essere installati per eseguire alcune misure 3D simultaneamente alle misure 2D

Cod. modello MICR	6	12	18	26	36	42	48	56	64
Campo di misura (diam.)	6 mm	12 mm	18 mm	26 mm	36 mm	42 mm	48 mm	56 mm	64 mm
Accuratezza	± 0,6 µm	± 1,0 µm	± 1,4 µm	± 1,9 µm	± 2,6 µm	± 3,0 µm	± 3,4 µm	± 3,9 µm	± 4,5 µm
Ripetibilità	± 0,1 µm	± 0,1 µm	± 0,1 µm	± 0,1 µm	± 0,2 µm	± 0,2 µm	± 0,2 µm	± 0,2 µm	± 0,3 µm

Cod. modello MICR	72	80	90	100	120	150	190	240	300
Campo di misura (diam.)	72 mm	80 mm	90 mm	100 mm	120 mm	150 mm	190 mm	240 mm	300 mm
Accuratezza	± 5,0 µm	± 5,5 µm	± 6,2 µm	± 6,9 µm	± 8,2 µm	± 10,2 µm	± 12,9 µm	± 16,2 µm	± 20,2 µm
Ripetibilità	± 0,3 µm	± 0,3 µm	± 0,3 µm	± 0,4 µm	± 0,4 µm	± 0,5 µm	± 0,6 µm	± 0,8 µm	± 1,0 µm



Vea Srl

✉ Via F.lli Rosselli, 43

☎ +39 (0331) 40.27.51

www.vea.it

20010 Canegrate (MI) Italy

☎ Fax +39 (0331) 40.13.27

✉ E-mail: vea@vea.it

Azienda con sistema
qualità certificato n°393
UNI EN ISO 9001:2008

