



VICIVISION PRIMA

La macchina di misura dedicata a tutte le tornerie.

La soluzione per i tutti i tornitori che cercano un controllo facile, veloce e risultati sicuri.

Serie PRIMA



DA OLTRE 15 ANNI NELLE TORNERIE

Tutta l'esperienza di migliaia di clienti VICIVISION racchiusa in una macchina ottimizzata per il controllo del processo di tornitura.

VANTAGGIOSA IN PRODUZIONE

È la macchina di misura ottica da officina che aiuta a produrre di più velocizzando i processi, tracciando la qualità e riducendo scarti e fermo macchina.

Un'unica soluzione che racchiude gli strumenti di misura indispensabili nella quotidianità, garantendo efficienza, versatilità e un rapido ritorno sull'investimento.

PENSATA PER L'USO QUOTIDIANO

L'immagine reale del pezzo mostrata dal software, unitamente all'ampia area di lavoro, consente una chiara visione delle condizioni dell'elemento da misurare.

I sensori a scomparsa durante il carico e scarico lasciano più libera l'area di lavoro per un accesso al pezzo ancora più comodo.

La leva di fissaggio è ergonomica e presenta un'impugnatura molto larga che permette sia a mancini che a destrimani di operare il blocco/sblocco del pezzo senza occludere la vista.

**Misure statiche:**

Diametro
Lunghezza
Angolo
Raggio
Smusso

Misure dinamiche:

Coassialità
Runout
Circolarità
Cilindricità
Conicità

Misure di filetto:

Diametro nominale
Diametro medio
Diametro di nocciolo
Angolo creste
Passo
Quota rulli

Misure di dado:

Diametro di chiave
Asimmetria
Fasatura

Misure di profilo (opzionale):

Confronto con DXF
Esportazione DXF

	Pezzo massimo misurabile	Pezzo massimo caricabile	Accuratezza ⁽¹⁾ Ø - L	Repetibilità ⁽²⁾ Ø - L	Misure L x P x A mm	Alimentazione		
						Vtaggio	Frequenza	Corrente nominale
306	300 x 60 mm	300 x 120 mm 10 Kg			595 x 780 x 950 mm			
309	300 x 90 mm	300 x 120 mm 30 Kg	1,5+D[(mm)/200]] µm 3,5+L[(mm)/200]] µm	0,4 µm / 2 µm	595 x 780 x 950 mm	230 V	50/60 Hz	1,73 A
314	300 x 140 mm	300 x 240 mm 30 Kg			920 x 1030 x 1800 mm			
606	600 x 60 mm	625 x 120 mm 30 Kg			595 x 780 x 1315 mm			
609	600 x 90 mm	625 x 120 mm 30 Kg	1,5+D[(mm)/200]] µm 3,5+L[(mm)/200]] µm	0,4 µm / 2 µm	595 x 780 x 1315 mm	230 V	50/60 Hz	1,73 A
614	600 x 140 mm	625 x 240 mm 30 Kg			920 x 1030 x 2000 mm			
909	900 x 90 mm	925 x 120 mm 30 Kg	1,5+D[(mm)/200]] µm 3,5+L[(mm)/200]] µm	0,4 µm / 2 µm	595 x 780 x 2000 mm	230 V	50/60 Hz	1,73 A
914	900 x 140 mm	925 x 240 mm 30 Kg			920 x 1030 x 2000 mm			

(1): Errore massimo ammissibile secondo EN ISO 10360-7 applicato specificamente alle macchine di misura ottica per alberi, relativo a manufatti certificati da laboratorio accreditato EN ISO 17025 (più incertezza dei master di calibrazione U(d): 0,5 µm e U(l): 1 µm), in acciaio, superfici rettificate e forma standard. Condizioni ambientali 20+/-0,5°C, gradiente termico max 0,5 K/h. Incertezza stimata considerando un range di copertura K=2 corrispondente ad un livello di confidenza di circa il 95%.

(2): Ripetibilità calcolata su 10 ripetizioni su superfici rettificate.

