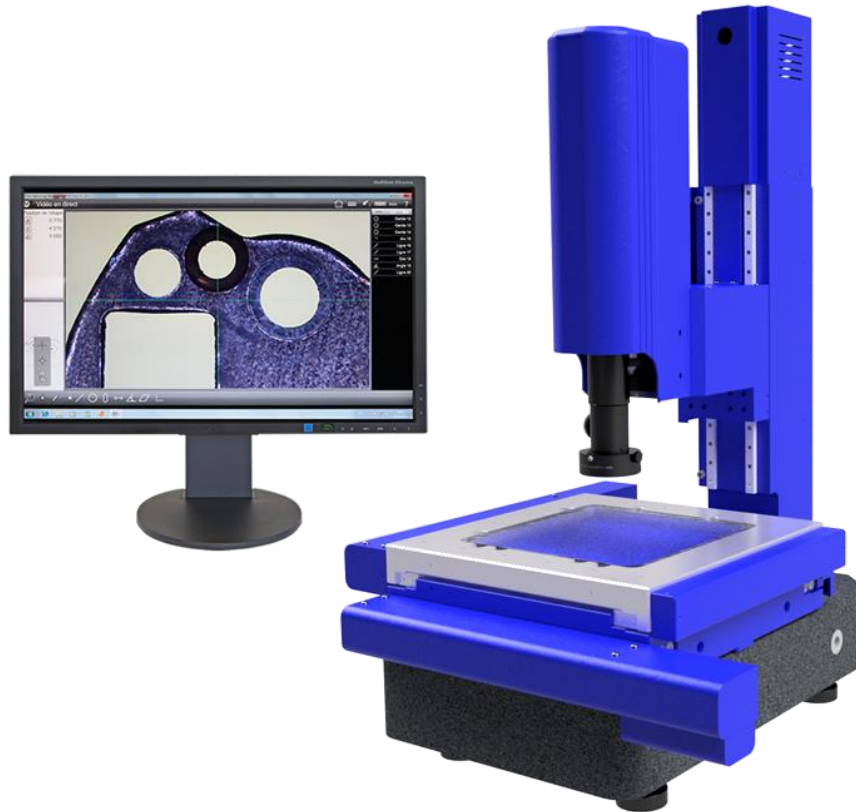


Premium 200M / 300M

Automatisches Video-Messsystem mit CNC-Steuerung

MA 186 & MA 187

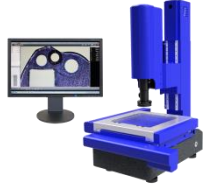
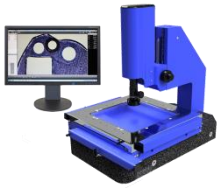


Diese vielseitige und automatische Werkstattmessmaschine ermöglicht eine schnelle und zuverlässige optische Messung mit verschiedenen Blickfeldern. Ausgestattet mit der M3-Software steuert dieses System die XYZ-Achsen, die Fokussierung, die Vergrößerungen und die Beleuchtung. Seine Ausstattung ermöglicht die gleichzeitige Messung mehrerer Teile ohne ständigen Bediener-eingriff.

Diese Maschinenreihe bietet grosse Messkapazitäten von 200 x 200mm bis 300 x 300mm. Die Qualität unserer Beleuchtungen ermöglicht eine sehr klare Wiedergabe unterschiedlichster Oberflächenbeschaffenheiten, die von der matten bis zur glänzendsten reichen und somit höchsten Ansprüchen genügen.

- Granitbasis.
- Motorisierter Kreuztisch.
- Motorisierte Präzisionssäule.
- Motorisierte Zoom-Optik.
- Farbkamera 6.4 Mpx USB 3.0.
- LED Ringlicht-Beleuchtung mit 4 Sektoren.
- Personal Computer mit 24"-Monitor.
- Messsoftware.
- Kalibrierlineal.

Technische Daten

	 Premium 200M	 Premium 300M
Verfahrweg Kreuztisch XY [mm]	200x200 motorisiert	300x300 motorisiert
Genauigkeit Kreuztisch [mm]	0.005 / 100	
Verfahrweg Z-Achse [mm]	100 motorisiert	
Genauigkeit Säule [mm]	0.030 / 100	
Massstäbe XY-Achsen	Heidenhain (Anzeigeauflösung : 0.001mm)	
Massstäbe Z-Achse	Heidenhain (Anzeigeauflösung : 0.001mm)	
Maximale Werkstückhöhe [mm]	100	
Gewicht (kg)	110	250
Abm. der eingefahrenen Säule (L x P x H) [mm]	635 x 730 x 790	805 x 1030 x 810

Optische Auswahl 1

Optik	Zoom 12X motorisiert
Vergrosserungen *	25X bis 295X
Kamera	Farb 6.4 Mpx USB 3.0
Blickfelder [mm]	19.1 x 12.8 bis 1.6 x 1.0
Arbeitsabstand [mm]	86
Pixelauflösung [µm] **	6.2 bis 0.5

Optische Auswahl 2

Optik	Zoom 12X motorisiert
Vergrosserungen *	40X bis 445X
Kamera	Farb 6.4 Mpx USB 3.0
Blickfelder [mm]	12.8 x 8.6 bis 1.05 x 0.71
Arbeitsabstand [mm]	86
Pixelauflösung [µm] **	4.8 bis 0.4

Optische Auswahl 3

Optik	Zoom 12X motorisiert
Vergrosserungen *	50X bis 590X
Kamera	Farb 6.4 Mpx USB 3.0
Blickfelder [mm]	9.6 x 6.5 bis 0.80 x 0.54
Arbeitsabstand [mm]	86
Pixelauflösung [µm] **	3.1 bis 0.3

* = Die angegebenen Vergrößerungen werden auf einem 24" Bildschirm berechnet und können je nach Computerkonfiguration um bis zu 12% reduziert werden.
 ** = Kamerapixelgrösse / (Sensorgrösse / Sichtfeld)

Optionen

	Schnell-Klemmzange auf runder Halterung MA 143-010-01		Rundtisch aus Aluminium MA 146-16-75G (200M)
	Parallel-Klemmzange auf runder Halterung MA 143-010-02		Schraubstock (Spannweite 15mm) MA 143b-004
	Zylindrischer Spannzangenhalter auf runder Halterung MA 143-010-03		Schraubstock auf Gelenk (Spannweite 15mm) MA 143b-005
	V-Träger auf runder Halterung MA 143-010-04		Fusspedal ACL-018508

WANZEL

messbar voraus

Wanzel Handels- und Projektmanagement GmbH

A-1220 WIEN, Wagramer Straße 173/D
Tel: +43 1 259 36 16 - 10, Fax: +43 1 259 36 17