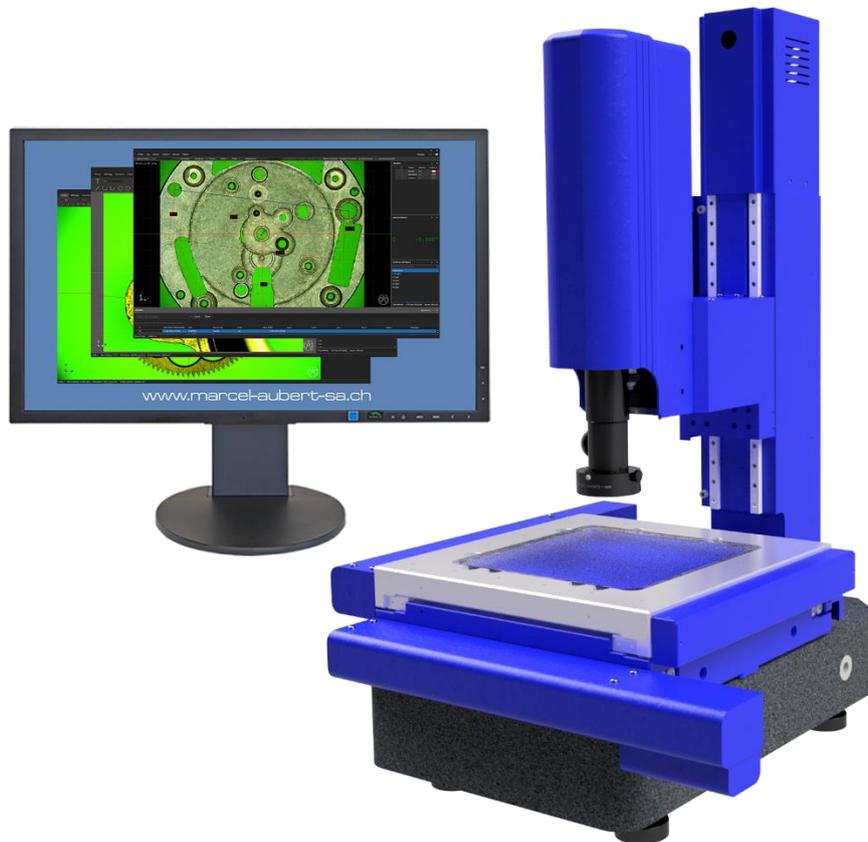




## Premium 200M

Automatisches Video-Messsystem mit CNC-Steuerung

MA 186



---

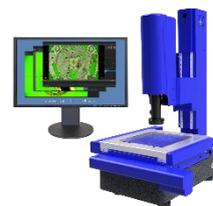
Diese vielseitige und automatische Werkstattmessmaschine ermöglicht eine schnelle und zuverlässige optische Messung mit verschiedenen Blickfeldern. Ausgestattet mit der M3-Software steuert dieses System die XYZ-Achsen, die Fokussierung, die Vergrößerungen und die Beleuchtung. Seine Ausstattung ermöglicht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

Die Qualität unserer Beleuchtungen ermöglicht eine sehr klare Wiedergabe unterschiedlichster Oberflächenbeschaffenheiten, die von der mattesten 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 27"-Monitor.
- Messsoftware.
- Kalibrierlineal.

## Technische Daten



### Premium 200M

Verfahrweg Kreuztisch XY [mm]	200x200 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
Abm. der eingefahrenen Säule (L x P x H) [mm]	635 x 730 x 790

## Optische Auswahl 1

Kamera	Farb 6.4 Mpx USB 3.0
Optik	Zoom 12X motorisiert
Vergrosserungen *	30X bis 335X
Blickfelder [mm]	19.1 x 12.8 bis 1.6 x 1
Pixelauflösung [ $\mu\text{m}$ ] **	6.2 bis 0.5
Arbeitsabstand [mm]	86

## Optische Auswahl 2

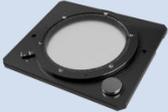
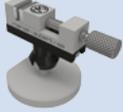
Kamera	Farb 6.4 Mpx USB 3.0
Optik	Zoom 12X motorisiert
Vergrosserungen *	40X bis 500X
Blickfelder [mm]	12.8 x 8.6 bis 1 x 0.7
Pixelauflösung [ $\mu\text{m}$ ] **	4.8 bis 0.4
Arbeitsabstand [mm]	86

\* = Die angegebenen Vergrößerungen werden auf einem 27" Bildschirm berechnet und können je nach Computerkonfiguration um bis zu 12% reduziert werden.

\*\* = Kamerapixelgröße / (Sensorgöße / Sichtfeld)



## Optionen

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