



OpenMIC 50

Video-Mess-System

MA 183



Dieses analoge System ist eine günstige Alternative, um Messungen an kleinen Teilen durchzuführen, wobei eine sehr gute Bild- und Kreuztischqualität erforderlich ist. Das eingebaute Weitwinkelokular ermöglicht die Beobachtung großer Gesichtsfelder. Die starke Beleuchtung ist perfekt auf die stärksten Vergrößerungen abgestimmt.

- Granitbasis.
- Manueller Kreuztisch.
- Rundtisch mit T-Nuten.
- Digitale Mikrometer.
- Säule mit Schnellverstellung.
- Wahlweise feste Optik oder Zoom-Optik.
- Beobachtungswinkel 120°.
- Weitwinkelokular.
- Winkelmesser 360° und Nonius 5'.
- Grosse Auswahl an Strichplatten verfügbar.
- 100% LED Beleuchtungen.

Technische Daten



OpenMIC 50

Verfahrweg Kreuztisch XY [mm]	50x50 manuell
Inklusive Kreuztisch	MA 143-6 mit Rundtisch
Genauigkeit Kreuztisch [mm]	0.005 / 50mm
Verfahrweg Z-Säule [mm]	230
Digitale Mikrometer XY-Achsen	Sylvac
Inklusive Strichplatte	R2-1-4-2 (feste Optiken) / R7 (Zoom-Optiken)
Gewicht (kg)	20
Abmessungen der eingefahrenen Säule (L x P x H) [mm]	480 x 460 x 500

Z1 Zoom-Optiken (4 Indexe)

Linse nach Wahl	Vergrößerung	Blickfelder Ø	Arbeitsabstand
0.25X	3X bis 16X	85.2 bis 13.2 mm	356 mm
0.5X	5X bis 33X	42.6 bis 6.6 mm	175 mm
0.75X	8X bis 49X	28.4 bis 4.4 mm	113 mm
Ohne Linse	10X bis 65X	21.3 bis 3.3 mm	92 mm
1.5X	15X bis 98X	14.2 bis 2.2 mm	51 mm
2X	20X bis 130X	10.7 bis 1.7 mm	36 mm

Die Werte (in mm) sind annähernd und unverbindlich.
Andere Werte und Vergrößerungen auf Anfrage.

Z2 Zoom-Optiken (8 Indexe)

Linse nach Wahl	Vergrößerung	Blickfelder Ø	Arbeitsabstand
0.25X	2X bis 28X	97.0 bis 8.1 mm	352 mm
0.5X	5X bis 56X	48.5 bis 4.0 mm	167 mm
0.75X	7X bis 84X	32.3 bis 2.7 mm	109 mm
Ohne Linse	9X bis 111X	24.2 bis 2.0 mm	87 mm
1.5X	14X bis 167X	16.2 bis 1.3 mm	50 mm
2X	19X bis 223X	12.1 bis 1.0 mm	37 mm

Die Werte (in mm) sind annähernd und unverbindlich.
Andere Werte und Vergrößerungen auf Anfrage.

Feste Optiken

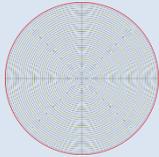
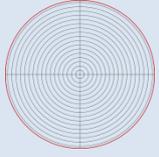
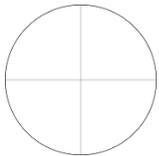
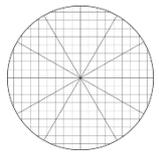
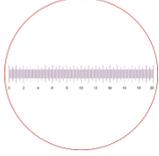
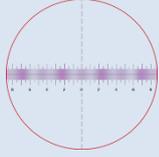
Vergrößerung nach Wahl	Blickfelder Ø	Arbeitsabstand
10X	22.5 mm	92 mm
20X	11.25 mm	90 mm
30X	7.5 mm	103 mm
50X	4.5 mm	71 mm
100X	2.25 mm	37 mm

Die Werte (in mm) sind annähernd und unverbindlich.
Andere Werte und Vergrößerungen auf Anfrage.

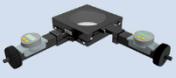
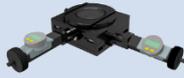
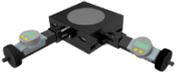
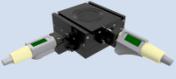
Strichplatten

Vergrößerung	12.5X	15X	25X	30X	50X	60X	75X	100X	120X	125X
R 2-1-4-2	0.5			0.1		0.5		0.125		0.1
R 7		0.2					0.125			
R-M 4 / R-M5					0.1		0.15	0.1		0.05
R 3-4W	0.25		0.05	0.05		0.25				0.05

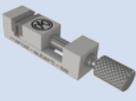
Die Tabelle gibt Auskunft über den Abstand (in mm) zwischen 2 Teilstrichen der Teilung oder 2 Kreisen bei bestimmter Vergrößerung.
Bei anderen Strichplatten können günstige Teilungen durch Anpassen der Vergrößerung erreicht werden.
Die Strichplatten sind nicht auswechselbar.

	R 2-1-4-2 Kreuz 38 Kreisen		R 7 Kreuz 17 Kreisen		R 3-4W 12x12 Teilungen
	R 9a 90° Teilungen		R 13-3W 30° Teilungen		R-M 4 200 Teilungen
	R-M 5 Kreuz 200 Teilungen				

Varianten

	Kreuztisch 50x50 manuell (Genauigkeit 0.01mm / 50mm) MA 143-5-006		Kreuztisch 50x50 manuell mit Drehtisch (im Lieferumfang enthalten) (Genauigkeit 0.005mm / 50mm) MA 143-6-012
	Kreuztisch 50x50 manuell (Genauigkeit 0.005mm / 50mm) MA 143-6-011		Kreuztisch 50x50 manuell mit Drehtisch (Genauigkeit 0.01mm / 50mm) MA 143-5-008
	Kreuztisch 25x25 manuell (Genauigkeit 0.005mm / 25mm) MA 142-2-004		Präzisionssäule (Genauigkeit 0.030mm / 100mm) MA 173-S...

Optionen

	Rundlaufprüfgerät MA 143-007-02		Schnell-Klemmzange auf runder Halterung MA 143-010-01
	Rundtisch MA 143-5-70G		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
	T-Nuten MA 143c-002 (für Kreuztische ohne Drehtisch)		