



OpenMIC 50

Système de mesure microscope

MA 183



Ce système analogique est une alternative avantageuse permettant d'effectuer des mesures de petites pièces tout en exigeant une très bonne qualité d'image et de la table en croix. L'oculaire grand angle intégré permet l'observation de grands champs visuels. La puissance de l'éclairage est parfaitement adaptée aux plus forts grossissements.

- Base en granit.
- Table en croix manuelle.
- Plateau tournant avec rainures en T.
- Micromètres digitaux.
- Colonne à déplacement rapide.
- Optique fixe ou optique zoom à choix.
- Angle d'observation 120°.
- Oculaire grand angle.
- Goniomètre 360° et vernier 5°.
- Vaste choix de réticules disponibles.
- Eclairages 100% LED.

Caractéristiques techniques



OpenMIC 50

Course table XY [mm]	50x50 manuelle
Table incluse	MA 143-6 avec plateau tournant
Précision table [mm]	0.005 / 50mm
Course colonne Z [mm]	230
Micromètres digitaux axes XY	Sylvac
Réticule inclus	R2-1-4-2 (optiques fixes) / R7 (optiques zooms)
Poids (kg)	20
Dimensions colonne rentrée (L x P x H) [mm]	480 x 460 x 500

Optiques zooms Z1 (4 indexages)

Lentille à choix	Grossissement	Champ visuel Ø	Distance de travail
0.25X	3X à 16X	85.2 à 13.2 mm	356 mm
0.5X	5X à 33X	42.6 à 6.6 mm	175 mm
0.75X	8X à 49X	28.4 à 4.4 mm	113 mm
Sans lentille	10X à 65X	21.3 à 3.3 mm	92 mm
1.5X	15X à 98X	14.2 à 2.2 mm	51 mm
2X	20X à 130X	10.7 à 1.7 mm	36 mm

Les valeurs (en mm) sont approximatives et sans engagement.
Autres valeurs et grossissements sur demande.

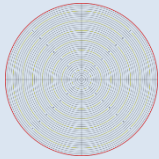
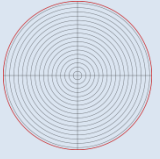
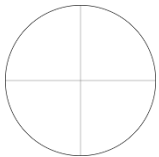
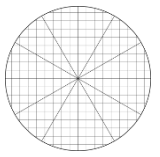
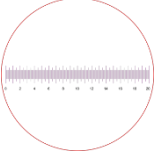
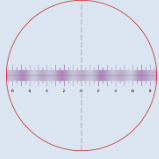
Optiques zooms Z2 (8 indexages)

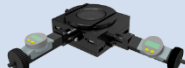
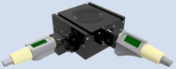
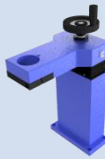
Lentille à choix	Grossissement	Champ visuel Ø	Distance de travail
0.25X	2X à 28X	97.0 à 8.1 mm	352 mm
0.5X	5X à 56X	48.5 à 4.0 mm	167 mm
0.75X	7X à 84X	32.3 à 2.7 mm	109 mm
Sans lentille	9X à 111X	24.2 à 2.0 mm	87 mm
1.5X	14X à 167X	16.2 à 1.3 mm	50 mm
2X	19X à 223X	12.1 à 1.0 mm	37 mm

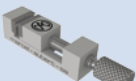
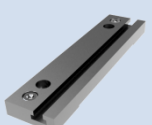
Les valeurs (en mm) sont approximatives et sans engagement.
Autres valeurs et grossissements sur demande.

Optiques fixes		
Grossissement à choix	Champ visuel Ø	Distance de travail
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
Les valeurs (en mm) sont approximatives et sans engagement. Autres valeurs et grossissements sur demande.		

Réticules										
Grossissement	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
Ce tableau indique l'espace (en mm) entre deux cercles ou entre deux traits de divisions. Des divisions pratiques peuvent être obtenues pour les autres réticules par l'adaptation de l'objectif fixe. Les réticules ne sont pas interchangeables.										

	R 2-1-4-2 Croix 38 cercles		R 7 Croix 17 cercles		R 3-4W 12x12 divisions
	R 9a 90° divisions		R 13-3W 30° divisions		R-M 4 200 divisions
	R-M 5 Croix 200 divisions				

Variantes			
	Table 50x50 manuelle (Précision 0.01mm / 50mm) MA 143-5-006		Table 50x50 manuelle avec plateau tournant (incluse) (Précision 0.005mm / 50mm) MA 143-6-012
	Table 50x50 manuelle (Précision 0.005mm / 50mm) MA 143-6-011		Table 50x50 manuelle avec plateau tournant (Précision 0.01mm / 50mm) MA 143-5-008
	Table 25x25 manuelle (Précision 0.005mm / 25mm) MA 142-2-004		Colonne de précision (Précision 0.030mm / 100mm) MA 173-S...

Options			
	Outil de mesure de concentricité MA 143-007-02		Serrage angulaire rapide sur support rond MA 143-010-01
	Table tournante MA 143-5-70G		Serrage parallèle sur support rond MA 143-010-02
	Etau (capacité 15mm) MA 143b-004		Serrage cylindrique sur support rond MA 143-010-03
	Etau orientable sur rotule (capacité 15mm) MA 143b-005		Serrage en vé sur support rond MA 143-010-04
	Rainure en T MA 143c-002 (pour tables sans plateau tournant)		