

OpenSYS 50

Système de mesure vidéo

MA 183-035



Ce système d'entrée de gamme offre une grande facilité de mesure. Son encombrement et son poids faibles le rend particulièrement pratique dans un atelier. Sa simplicité d'utilisation est un atout pour tout opérateur.

- Base en granit.
- Table en croix manuelle.
- Micromètres digitaux.
- Colonne à déplacement rapide.
- Optique zoom avec indexages.
- Caméra couleur 1.3 Mpx USB 3.0.
- Eclairage annulaire LED.
- Ordinateur avec écran 24".
- Vaste choix de logiciels de mesure et de comparaison.

Caractéristiques techniques



OpenSYS 50

Course table XY [mm]	50x50 manuelle
Précision table [mm]	0.01 / 50
Course colonne Z [mm]	230
Micromètres digitaux axes XY	Sylvac
Poids (kg)	19
Dimensions colonne rentrée (L x P x H) [mm]	460 x 460 x 530

Choix optique 1

Optique	Zoom 12X / 8 indexages avec ou sans éclairage coaxial
Grossissements *	25X à 280X
Caméra	Couleur 1.3 Mpx USB 3.0
Champs visuels [mm]	17.5 x 14.0 à 1.4 x 1.1
Distance focale [mm]	86
Résolution du pixel [μm] **	13.6 à 1.1

Choix optique 2

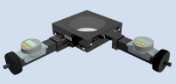
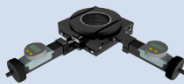
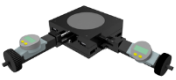

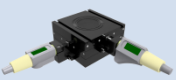

Optique	Zoom 6.5X / 4 indexages avec ou sans éclairage coaxial
Grossissements *	25X à 180X
Caméra	Couleur 1.3 Mpx USB 3.0
Champs visuels [mm]	14.5 x 11.6 à 2.2 x 1.8
Distance focale [mm]	92
Résolution du pixel [μm] **	11.3 à 1.8

* = Les grossissements indiqués sont calculés sur un écran 24" et peuvent être réduits jusqu'à 12% suivant la configuration informatique.





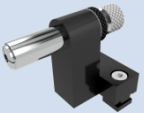



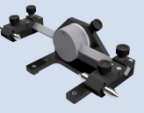
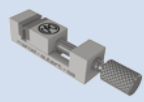

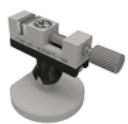
** = Taille du pixel caméra / (taille du capteur / champ visuel)

Logiciels							
Fonctions	VideoRET 	VideoMES 	METRIC 	VideoSYMBOL 	VideoGEN 	VideoPIC 	M3 FOV 
Affichage d'un réticule / croix	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓
Sauvegarde d'une image	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓
Sauvegarde des mesures	-	-	✓	-	-	-	✓
Mesure / Affichage des angles	✓	✓	✓	✓	-	-	✓
Mesure de distance	✓	✓	✓	-	-	-	✓
Importation et comparaison de dessin DXF	✓	-	-	✓	-	-	✓
Mesure de diamètre et de rayon	✓	-	✓	-	-	-	✓
Protocole de mesure	-	-	✓	-	-	-	✓
Affichage et déplacement jusqu'à 2 paires de lignes	-	-	✓	-	-	-	-
Affichage et déplacement jusqu'à 3 paires de lignes	-	-	-	-	✓	-	-

Variantes

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

Options

	Serrage angulaire rapide pour rainure en T MA 143b		Serrage angulaire rapide sur support rond MA 143-010-01
	Serrage parallèle pour rainure en T MA 143b-001		Serrage parallèle sur support rond MA 143-010-02
	Serrage cylindrique pour rainure en T MA 143bZ		Serrage cylindrique sur support rond MA 143-010-03
	Serrage en vé pour rainure en T MA 143c		Serrage en vé sur support rond MA 143-010-04
	Serrage entre-pointes inclinable $\pm 15^\circ$ pour rainure en T MA 143a		Etau (capacité 15mm) MA 143b-004
	Rainure en T MA 143c-002 (pour tables sans plateau tournant)		Etau orientable sur rotule (capacité 15mm) MA 143b-005