



# OpenSYS 50

Système de mesure vidéo

MA 183



---

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 3.2 Mpx USB 3.0.
- Eclairage annulaire LED.
- Ordinateur avec écran 27".
- Vaste choix de logiciels de mesure et de comparaison.

## Caractéristiques techniques



**OpenSYS 50**

Course table XY [mm]	50x50 manuelle
Précision table [mm]	0.005 / 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

Caméra	Couleur 3.2 Mpx USB 3.0
Optique	Zoom 12X / 8 indexages avec ou sans éclairage coaxial
Grossissements *	25X à 310X
Champs visuels [mm]	18.3 x 13.7 à 1.5 x 1.1
Résolution du pixel [ $\mu\text{m}$ ] **	8.9 à 0.7
Distance focale [mm]	86

### Choix optique 2

Caméra	Couleur 3.2 Mpx USB 3.0
Optique	Zoom 6.5X / 4 indexages avec ou sans éclairage coaxial
Grossissements *	30X à 200X
Champs visuels [mm]	15.1 x 11.4 à 2.4 x 1.8
Résolution du pixel [ $\mu\text{m}$ ] **	7.4 à 1.1
Distance focale [mm]	92

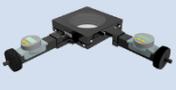
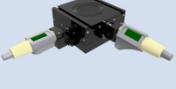
\* = Les grossissements indiqués sont calculés sur un écran 27" et peuvent être réduits jusqu'à 12% suivant la configuration informatique.

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

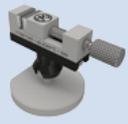
## Logiciels

Fonctions	VideoPIC 	VideoDOC 	VideoRET Plus 	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

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

## Options

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