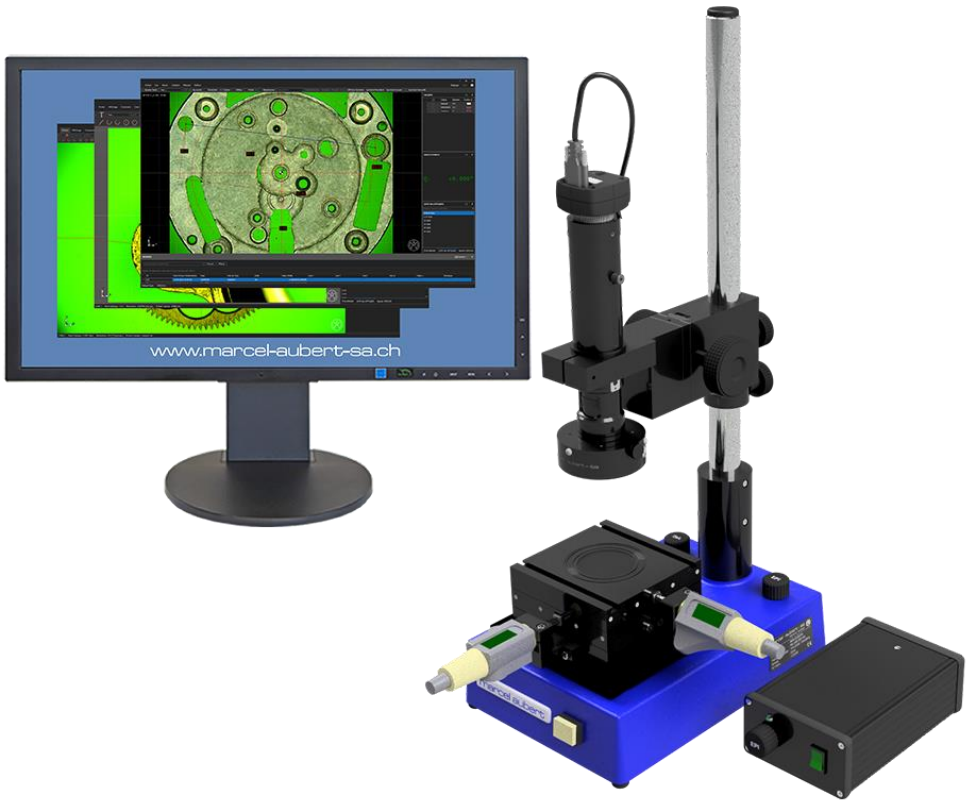
OpenSYS 25 / 50 Compact

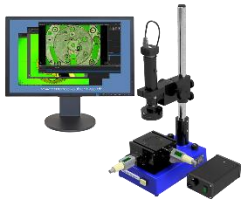
Système de mesure vidéo

MA 331



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 fonte.
- Table en croix manuelle.
- Plateau tournant intégré.
- Micromètres digitaux.
- Colonne à déplacement rapide.
- Optique zoom ou fixe avec indexages.
- Caméra couleur 3.2 Mpx USB 3.0.
- Ecran 27".
- Eclairage annulaire LED.
- Ordinateur avec moniteur.
- Vaste choix de logiciels de mesure et de comparaison.

Caractéristiques techniques		
	 **OpenSYS 25 Compact**	**OpenSYS 50 Compact**
Course table XY [mm]	25x25 manuelle	50x50 manuelle
Précision table [mm]	0.01 / 25	
Course colonne Z [mm]	230	
Micromètres digitaux axes XY	BST	Sylvac
Poids (kg)	19	12
Dimensions colonne rentrée (L x P x H) [mm]	290 x 390 x 580	350 x 470 x 580

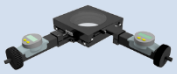
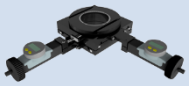
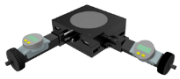
Choix optique 1	
Caméra	Couleur 3.2 Mpx USB 3.0
Optique	Fixe
Grossissements *	20X à 250X
Champs visuels [mm]	21.1 x 15.8 à 1.9 x 1.4
Résolution du pixel [µm] **	10.2 à 0.9
Distance focale [mm]	36 à 100

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 [µm] **	7.4 à 1.1
Distance focale [mm]	92

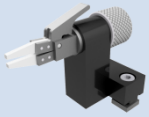
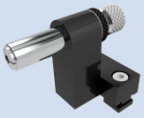
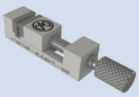
* = Les grossissements indiqués sont calculés sur un écran 27" et peuvent être réduits jusqu'à 12% suivant la configuration informatique.
** = Taille du pixel caméra / (taille du capteur / champ visuel)

Logiciels					
Fonctions	**VideoSYMBOL**	**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	-	-	✔	✔	✔
Rapport de mesure	-	-	✔	-	✔
Affichage et déplacement jusqu'à 2 paires de lignes	-	-	-	-	-
Affichage et déplacement jusqu'à 3 paires de lignes	-	-	-	-	-

Variantes de tables

	**Table** (Précision 0.01mm / 50mm) MA 143-5-006		**Table avec plateau tournant** (Précision 0.01mm / 50mm) MA 143-5-008
	**Table** (Précision 0.005mm / 50mm) MA 143-6-011		**Table avec plateau tournant** (Précision 0.005mm / 50mm) MA 143-6-012

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 ±15°** **pour rainure en T** MA 143a		**Etau** **(capacité 15mm)** MA 143b-004
			Etau orientable sur rotule **(capacité 15mm)** MA 143b-005