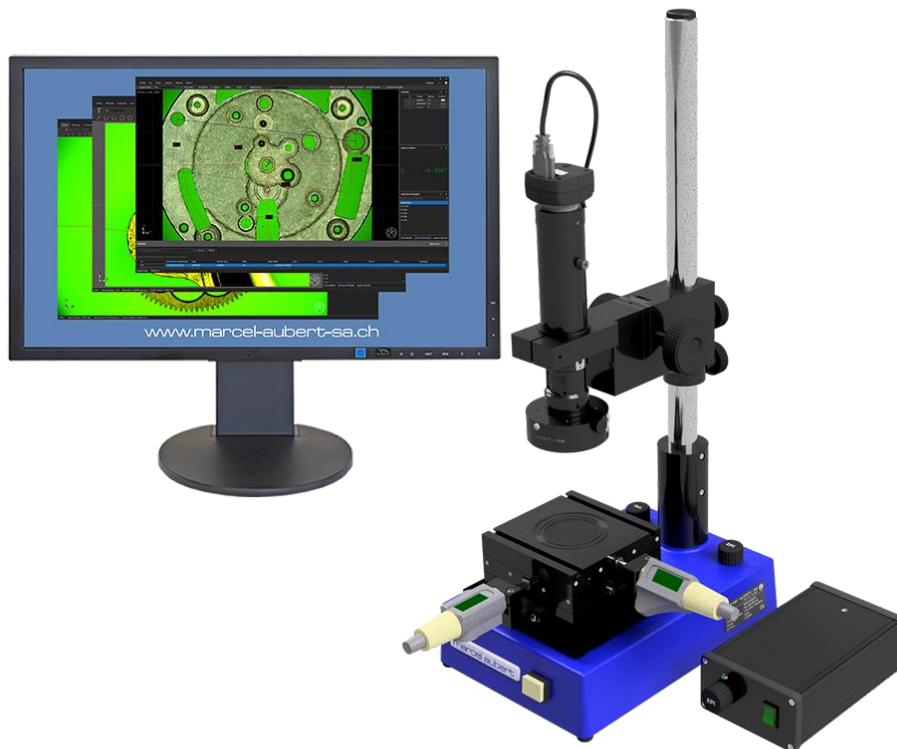




OpenSYS 25 / 50 Compact

Video-Mess-System



MA 331



Dieses Einstiegssystem bietet einen hohen Messkomfort. Seine geringe Grösse und sein geringes Gewicht machen es besonders praktisch in der Werkstatt. Seine Benutzerfreundlichkeit ist ein Gewinn für jeden Bediener.

- Granitbasis.
- Manueller Kreuztisch.
- Integrierter Rundtisch.
- Digitale Mikrometer.
- Säule mit Schnellverstellung.
- Zoom- oder fixe Optik mit Indexierung.
- Farbkamera 3.2 Mpx USB 3.0.
- 27"-Bildschirm.
- LED Ringlicht-Beleuchtung.
- Personal Computer mit Monitor.
- Grosse Auswahl an Mess- und Vergleichssoftware.

Technische Daten

		
	OpenSYS 25 Compact	OpenSYS 50 Compact
Verfahrweg Kreuztisch XY [mm]	25x25 manuell	50x50 manuell
Genauigkeit Kreuztisch [mm]	0.01 / 25	
Verfahrweg Z-Säule [mm]	230	
Digitale Mikrometer XY-Achsen	BST	Sylvac
Gewicht (kg)	19	12
Abmessungen der eingefahrenen Säule (L x P x H) [mm]	290 x 390 x 580	350 x 470 x 580






Auswahl Optik 1

Kamera	Farb 3.2 Mpx USB 3.0		
Optik	Fix		
Vergrößerungen *	20X bis 250X		
Blickfelder [mm]	21.1 x 15.8 bis 1.9 x 1.4		
Pixelauflösung [µm] **	10.2	bis	0.9
Arbeitsabstand [mm]	36	bis	100

Auswahl Optik 2

Kamera	Farb 3.2 Mpx USB 3.0		
Optik	Zoom 6.5X / 4 Indexe mit oder ohne koaxiale Beleuchtung		
Vergrößerungen *	30X bis 200X		
Blickfelder [mm]	15.1 x 11.4 bis 2.4 x 1.8		
Pixelauflösung [µm] **	7.4	bis	1.1
Arbeitsabstand [mm]	92		

* = Die angegebenen Vergrößerungen werden auf einem 27" Bildschirm berechnet und können je nach Computerkonfiguration um bis zu 12% reduziert werden.
 ** = Kamerapixelgröße / (Sensorgröße / Sichtfeld)

Software					
Funktionen	VideoSYMBOL 	VideoPIC 	VideoDOC 	VideoRET Plus 	M3 FOV 
Anzeige einer Strichplatte /Fadenkreuz	✓	✓	✓	✓	✓
Speichern eines Bildes	✓	✓	✓	✓	✓
Speichern der Messdaten	-	-	✓	✓	✓
Messung / Anzeige der Winkel	✓	-	✓	✓	✓
Distanz-Messung	-	-	✓	✓	✓
Import und Vergleich der DXF-Zeichnungen	-	-	-	✓	✓
Messung von Durchmesser und Radius	-	-	✓	✓	✓
Messprotokoll	-	-	✓	-	✓
Anzeige und Verstellen bis zu 2 Linienpaaren	-	-	-	-	-
Anzeigen und Verstellen bis zu 3 Linienpaaren	-	-	-	-	-

Kreuztisch-Varianten

	<p>Kreuztisch (Genauigkeit 0.01mm / 50mm) MA 143-5-006</p>		<p>Kreuztisch mit Rundtisch (Genauigkeit 0.01mm / 50mm) MA 143-5-008</p>
	<p>Kreuztisch (Genauigkeit 0.005mm / 50mm) MA 143-6-011</p>		<p>Kreuztisch mit Rundtisch (Genauigkeit 0.005mm / 50mm) MA 143-6-012</p>

Optionen

	<p>Schnell-Klemmzange für T-Nuten MA 143b</p>		<p>Schnell-Klemmzange auf runder Halterung MA 143-010-01</p>
	<p>Parallel-Klemmzange für T-Nuten MA 143b-001</p>		<p>Parallel-Klemmzange auf runder Halterung MA 143-010-02</p>
	<p>Zylindrischer Spannzangenhalter für T-Nuten MA 143bZ</p>		<p>Zylindrischer Spannzangenhalter auf runder Halterung MA 143-010-03</p>
	<p>V-Träger für T-Nuten MA 143c</p>		<p>V-Träger auf runder Halterung MA 143-010-04</p>
	<p>Aufspannwerkzeug Neigung $\pm 15^\circ$ für T-Nuten MA 143a</p>		<p>Schraubstock (Spannweite 15mm) MA 143b-004</p>
			<p>Schraubstock auf Gelenk (Spannweite 15mm) MA 143b-005</p>