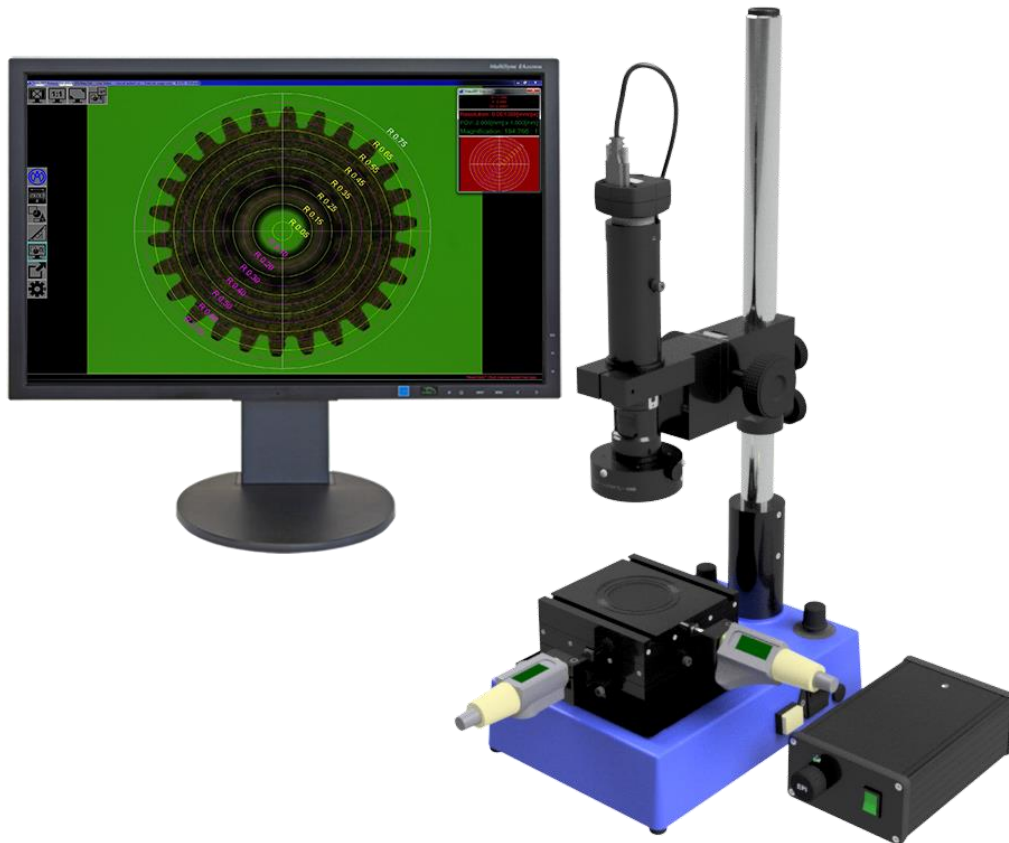


OpenSYS 25 / 50 Compact

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 1.3 Mpx USB 3.0.
- 24"-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]	0.0005 / 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

Optik	Fix
Vergrößerungen *	20X bis 220X
Kamera	Farb 1.3 Mpx USB 3.0
Blickfelder [mm]	20.1 x 16.1 bis 1.8 x 1.4
Arbeitsabstand [mm]	36 bis 100
Pixelauflösung [µm] **	15.7 bis 1.4

Auswahl Optik 2

Optik	Zoom 6.5X / 4 Indexe mit oder ohne koaxiale Beleuchtung
Vergrößerungen *	25X bis 180X
Kamera	Farb 1.3 Mpx USB 3.0
Blickfelder [mm]	14.5 x 11.6 bis 2.2 x 1.8
Arbeitsabstand [mm]	92
Pixelauflösung [µm] **	11.3 bis 1.8

* = Die angegebenen Vergrößerungen werden auf einem 24" Bildschirm berechnet und können je nach Computerkonfiguration um bis zu 12% reduziert werden.
 ** = Kamerapixelgröße / (Sensorgröße / Sichtfeld)

Software							
Funktionen	VideoRET 	VideoMES 	METRIC 	VideoSYMBOL 	VideoGEN 	VideoPIC 	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>