



OpenSYS 50

Video-Mess-System

MA 183



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.
- Digitale Mikrometer.
- Säule mit Schnellverstellung.
- Zoom-Optik mit Indexierung.
- Farbkamera 3.2 Mpx USB 3.0.
- LED Ringlicht-Beleuchtung.
- Personal Computer mit 27"-Bildschirm.
- Grosse Auswahl an Mess- und Vergleichssoftware.

Technische Daten



OpenSYS 50

Verfahrweg Kreuztisch XY [mm]	50x50 manuell
Genauigkeit Kreuztisch [mm]	0.005 / 50
Verfahrweg Z-Säule [mm]	230
Digitale Mikrometer XY-Achsen	Sylvac
Gewicht (kg)	19
Abmessungen der eingefahrenen Säule (L x P x H) [mm]	460 x 460 x 530






Auswahl Optik 1

Kamera	Farb 3.2 Mpx USB 3.0
Optik	Zoom 12X / 8 Indexe mit oder ohne koaxiale Beleuchtung
Vergrosserungen *	25X bis 310X
Blickfelder [mm]	18.3 x 13.7 bis 1.5 x 1.1
Pixelauflösung [μm] **	8.9 bis 0.7
Arbeitsabstand [mm]	86

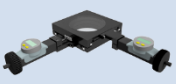
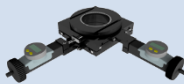
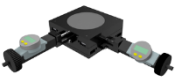

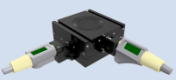

Auswahl Optik 2

Kamera	Farb 3.2 Mpx USB 3.0
Optik	Zoom 6.5X / 4 Indexe mit oder ohne koaxiale Beleuchtung
Vergrosserungen *	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	-	-	-	-	-

Varianten

	Kreuztisch 50x50 manuell (Genauigkeit 0.01mm / 50mm) MA 143-5-006		Kreuztisch 50x50 manuell mit Drehtisch (Genauigkeit 0.01mm / 50mm) MA 143-5-008
	Kreuztisch 50x50 manuell (Genauigkeit 0.005mm / 50mm) MA 143-6-011		Kreuztisch 50x50 manuell mit Drehtisch (Genauigkeit 0.005mm / 50mm) MA 143-6-012
	Kreuztisch 25x25 manuell (Genauigkeit 0.005mm / 25mm) MA 142-2-004		Präzisionssäule (Genauigkeit 0.030mm / 100mm) MA 173-S...

Optionen

	Rundlaufprüfgerät MA 143-007-02		Schnell-Klemmzange auf runder Halterung MA 143-010-01
	Rundtisch MA 143-5-70G		Parallel-Klemmzange auf runder Halterung MA 143-010-02
	T-Nuten MA 143c-002 (für Kreuztische ohne Rundtisch)		Zylindrischer Spannzangenhalter auf runder Halterung MA 143-010-03
	Schraubstock (Spannweite 15mm) MA 143b-004		V-Träger auf runder Halterung MA 143-010-04
	Schraubstock auf Gelenk (Spannweite 15mm) MA 143b-005		