

VIDEO MEASURING MACHINE

เครื่องวัดขนาดชิ้นงานละเอียด

Video Measuring Machine MODEL: VMZ-SERIES

A video measuring system is a kind of measuring instrument, by means of CCD imaging and magnifying the work-piece image to the software system and by using various measuring function in the strong software system to realize microscope and quality control for the size, positions and forms of the measured piece. It is widely and suitably used in measurement services at various levels or workshops inspection stations in various industries of electronics instruments and meters, cutting-tools and gripping devices, precision machine elements, precision hardware piece, electronic components, punching piece, socket connectors, die equipment automobiles, machining operation, military industry, aerospace, etc, and college and universities, scientific research institute, etc.



VMZ3020

Video Measuring Machine รุ่นนี้เป็นเครื่องวัดขนาดชิ้นงานชนิด 2 แกน ด้วยระบบกล้องแบบไม่สัมผัสชิ้นงาน กล้องวัดขนาดชิ้นงานละเอียดนี้ สามารถวัดความละเอียด ได้ถึง 1 ไมครอน ตัวกล้องสามารถ ปรับกำลังขยายได้ด้วยการหมุนเข้าออกได้ เพื่อดูพื้นผิวของชิ้นงาน โปรแกรมสำหรับ วัดระยะ ต่างๆ พร้อมทั้ง สามารถ Report ไปยัง Excel, word ได้อีกด้วย ด้วยโปรแกรม Software ที่มีความฉลาด สามารถจับจุดการวัดของชิ้นงาน ได้อัตโนมัติ ลดการ Error จากการกำหนดจุดด้วยสายตา ตัวเครื่องมีความแม่นยำสูง

Model	VMZ-1510	VMZ-2010	VMZ-3020	VMZ-4030	VMZ-5040
X,Y Travel Range	150 x 100 mm	200 x 100 mm	300 x 200 mm	400 x 300 mm	500 x 400 mm
Z Move Range	160 mm	160 mm	160 mm	160 mm	160 mm
X,Y Resolution	0.001 mm	0.001 mm	0.001 mm	0.001 mm	0.001 mm
Lens Magnify	0.7 - 4.5 x	0.7 - 4.5 x	0.7 - 4.5 x	0.7 - 4.5 x	0.7 - 4.5 x
Image Magnify	20x - 266x	20x - 266x	20x - 266x	20x - 266x	20x - 266x
Object Visual Field	10 - 1.6 mm	10 - 1.6 mm	10 - 1.6 mm	10 - 1.6 mm	10 - 1.6 mm
Accuracy	(3+L/200) um				
Lens	NAVITAR From USA				
CCD	410,000 Pixel Color SONY CCD				
Measure Software	VM 2.5D Special Video Measuring Software (auto-edge-Finder)				
Machine base	Granitic imported from Switzerland				
Light Source	Profile Light and surface Light is LED Shadow-less lamp				
Over Size	500 x 500 x 680	550 x 500 x 680	550 x 900 x 680	600 x 820 x 940	600 x 820 x 940
Weight	140 Kg	150 Kg	190 Kg	350 Kg	350 Kg
Computer (optimal)	2.8G CPU 17" LCD 1G Memory 160 GHDD DVD-ROM				
Optimal Part	0.5 X 2X Lens				

*สอบถามราคาได้ที่ 02-9744354-6 หรือสายด่วน 082-1288881, 081-7731860

ITOKIN TECHNOLOGY CO., LTD.

3/18 Soi 33,Vibhavadi Rangsit Road, 1-6 Separate.Airport, Don Muang, Bangkok 10210 Thailand.

(Monday- Friday 8.30-17.30) E-mail:salesitokin@gmail.com /www.itokin2000.com