

VTM-1510 工具显微镜



产品用途

影像工具显微镜是一种集光、机、电、软件于一体的高精度、高效率显微测量仪器。影像工具显微镜被广泛用于如电子元件、精密模具、精密刀具、弹簧、塑胶、橡胶、油封止阀、照相机零件、汽车零件、PCB加工等领域。以二维测量为主，亦可做三维辅助测量。还能以目镜标准片做比较测量、测量螺纹节距、外径、牙角、尺形及切刀具等工件的尺寸或对外形轮廓进行显微放大测量，检验工件的表面状况，测量角度，长度等。另外还可作为观察显微镜，用相对量测法检查工件表面粗糙度等非接触测量为目的各种精密加工业。是计量室、实验室内以及生产车间不可缺少的计量检测设备之一。

产品规格

仪器型号		VTM-1510	VTM-2010	VTM-2515	VTM-3020
		VTM-1510G VTM-1510F	VTM-2010G VTM-2010F	VTM-2515G VTM-2515F	VTM-3020G VTM-3020F
工作台	金属台尺寸 (mm)	354×228	404×228	450×280	500×330
	玻璃台尺寸 (mm)	210×160	260×160	306×196	350×250
	XY 运动行程 (mm)	150×100	200×100	250×150	300×200
	Z 轴行程 (mm)	150	150	200	200
	XYZ 分辨率 (μm)	0.5	0.5	0.5	0.5
	X.Y 坐标示 值误差	(3+L/75) μm (L 为被测长度单位:mm)			
仪器重量(kg)		100	110	135	140

外型尺寸 mm :	540X667X850	800X675X920	
(长)x(宽)x(高)			
	目视系统	影像系统	
		G 型影像系统	F 型影像系统
物镜倍数	1X、3X(标配)、5X	国产 CCD 摄像机	SONY
目镜倍数	10X		1/2"CCD 摄像机
总放大倍数	10X~50X	M2D-IMG 软件	M2D-AT 软件
物镜放大倍率误差	包括畸变在内的放大率误差 0.08%		
透射照明光源	24V/20W 卤素钨等		
反射照明光源	12V LED 环形灯及带激光点反射照明		

特别声明：

- 普丹会尽全力为您提供准确、全面的信息，但不对信息中可能出现的错误或遗漏承担责任。
- 产品图片仅供参考，请以销售实物为准。
- 以上内容如有变动，恕不另行通知。