

卧式落地型投影仪

HF750

HF750光学投影仪采用与HF600投影仪相同的建造标准，并配备更大的30" (762mm) 显示屏，在显示屏清晰度和明亮度方面设立了新标准。HF750投影仪的设计和制造可满足从小型到大型工件测量对精度、耐用性和效率的要求，非常适合用于各种不同的行业和应用领域。几何软件可测量直径、半径、角度、直线和点特征，以及进行零件偏转实现快速校正。通过先进的软件和0V2/TOV2摄像头选项，HF750投影仪可选用光学边缘检测或者影像边缘检测功能。

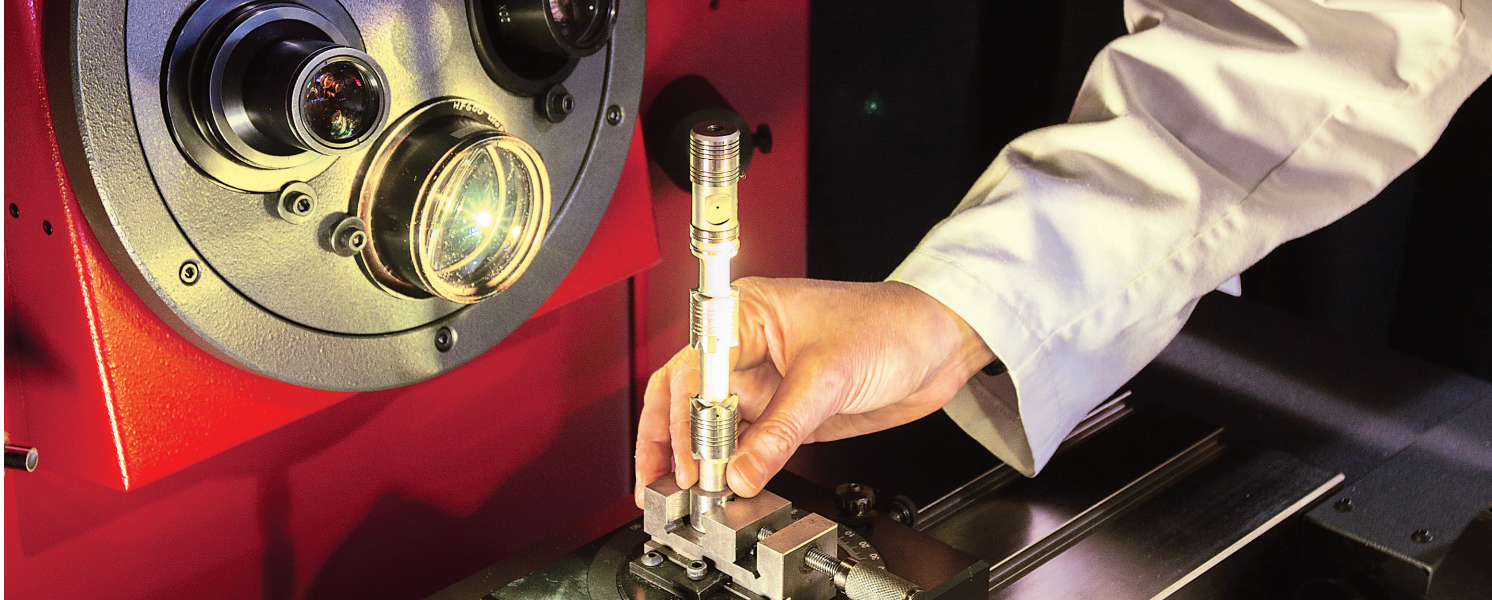
特点	MetLogix™		Quadra-Chek®	
	M2	M3	QC221	QC5200*
安装在投影仪摆臂上	X		X	
彩色图形	X	X		X
触摸屏操作	X	X		
MS Windows®操作系统	X	X		
X-Y-Z轴数字读数	X	X	X	X
2D几何软件，带偏转功能	X	X	X	X
光学边缘检测选项	X	X	X	X
影像边缘检测		X		X
CAD文件导入和导出选项		X		X
CNC驱动选项	X	X	X	X
软件开发商	MetLogix™	MetLogix™	Metronics/Heidenhain	Metronics/Heidenhain

*可选用光学边缘检测或者影像边缘检测



规格参数	
HF750	
水平行程	12" (300mm)
垂直行程	8" (200mm)
焦距	3" (75mm)
顶板*	25" x 9" (635 x 230mm)
影像	正像和倒像

*带有便于安装夹具的机槽



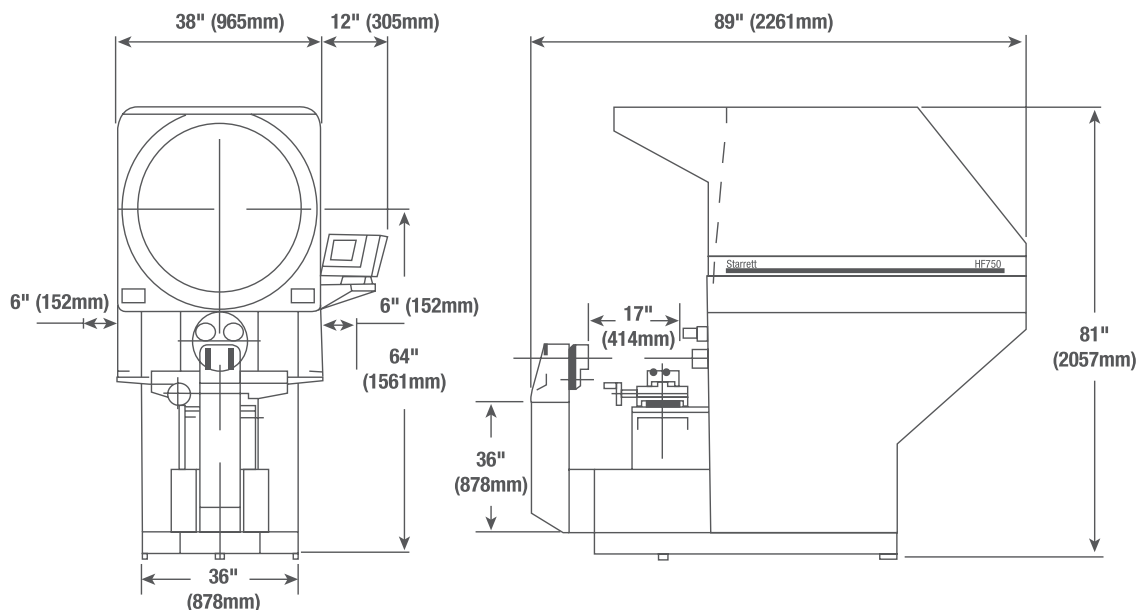
功能特点

- 全金属结构和镀镍工作台顶板
- 30" (750mm) 屏幕直径
- 标配电动X轴和Y轴
- 两轴电机驱动，可通过控制杆和变速控制器进行微调
- 可容纳三个镜头的投影镜头转塔（不包括镜头）
- 装有黄/绿滤光镜的转塔式聚光镜系统，可安装更多附件
- X轴和Y轴均配备线性编码器（光栅尺）
- 卤素灯的轮廓和表面照明
- 通过Q轴读数实现精确角度测量（分辨率1'）的数字投影仪
- 可安装MetLogix™ M2、M3个人电脑触摸屏测量软件，或者Quadra-ChekR读数系统
- 全罩式顶蓬及遮光布

选项

- 6种可互换固定倍率镜头，放大倍率：10x、20x、25x、31.25x、50x和100x
- 可选择特别订购固定式5x镜头
- 扩展行程20" x 8" (500 x 200mm) 的工作台，带32" x 8" (800 x 200mm) 顶板
- 自动光学边缘检测
- 自动影像边缘检测（仅适用于OV2或者TOV2摄像头）
- 带6.5:1变焦镜头的OV2摄像头
- TOV2远心摄像头，可选0.16x、0.3x或者0.5x固定放大倍率
- 全自动CNC控制
- 摆动式灯罩
- 丰富的附件

HF750尺寸



重量和尺寸

	HF750
净重	1660lbs 752kg
毛重	1800lbs 816kg
装运尺寸	97" x 48" x 91" 246 x 122 x 231cm