

移动桥式全自动影像测量仪

MME-移动桥式影像仪

- 教学
- 研究
- 开发
- 试验
- 测试

- 程控LED冷光源上灯，可对各种复杂工件做表面测量使量测精度更高。
- 高精密远心镜头， 及配合电动变焦镜头中采用了霍尔效应固态传感器技术，实现全自动连续变焦，可以任意变换倍率而不需要校正。
- 全鼠标/摇杆操作，简单易用。
- 四轴CNC控制系统，全自动测量。
- 全自动影像量测软件。

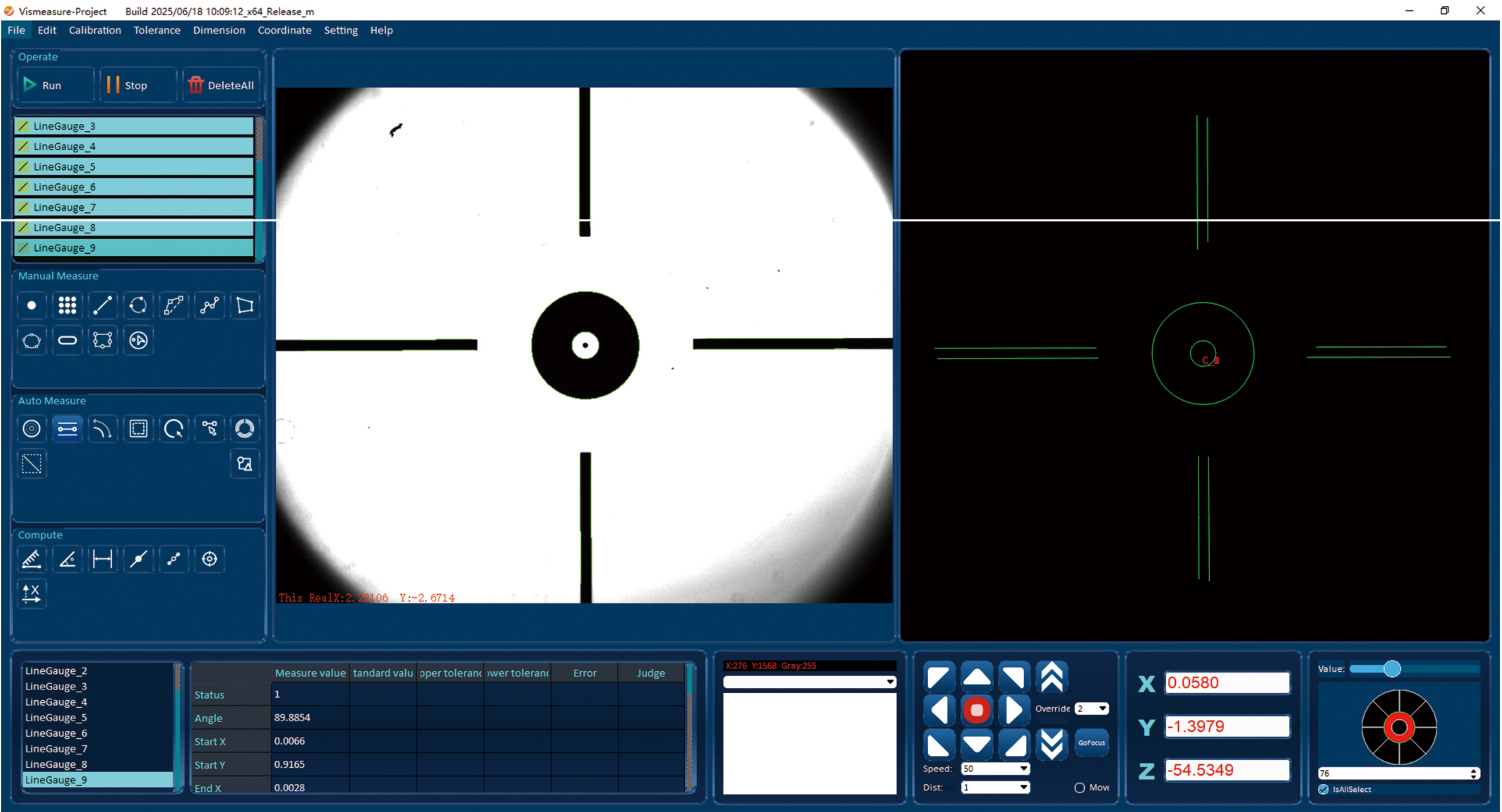


技术参数

| 型 号      |      | MME672                         | MME8102      | MME10122         | MME13762      | MME16202       |
|----------|------|--------------------------------|--------------|------------------|---------------|----------------|
| 测量范围(mm) |      | 600*700*200                    | 800*1000*200 | 1000*1200*200    | 1300*1600*200 | 1600*2000*200  |
| 称重(kg)   |      | 60                             |              | 45               |               |                |
| 测量精度     | XY轴* | E2=（2.5+L/200）μm               |              | E2=（3.5+L/200）μm |               | E2=（4+L/150）μm |
|          | Z轴** | E1=（5.0+L/200）μm               |              |                  |               |                |
| 速度       | XY轴* | 350mm/S                        |              |                  |               |                |
|          | Z轴   | 200mm/S                        |              |                  |               |                |
| 光栅尺      |      | 高精度光栅尺                         |              |                  |               |                |
| 导轨       |      | Hiwin                          |              |                  |               |                |
| 图像传感器    |      | 高清晰彩色专用工业摄像机                   |              |                  |               |                |
| 光源***    | 轮廓光  | LED冷光源，亮度程控可调                  |              |                  |               |                |
|          | 表面光  | 4环8区LED冷光源，各段独立操控，亮度可调         |              |                  |               |                |
| 光学镜头     |      | 6:5:1连续变倍                      |              |                  |               |                |
| 放大倍率**** |      | 光学放大倍率:0.7~4.5X;影像放大倍率:21~138X |              |                  |               |                |
| 测量软件     |      | Vismeasure显微测量仪应用软件            |              |                  |               |                |
| 操作系统     |      | 支持WIN10/11-32/64位操作系统          |              |                  |               |                |
| 语言       |      | 英文、简体中文、繁体中文，可增加其他语言版本         |              |                  |               |                |
| 保修期      |      | 12个月                           |              |                  |               |                |
| 运动控制     |      | 闭环CNC直流伺服系统                    |              |                  |               |                |
| 工作环境     |      | 温度20℃±2℃，温度变化<2℃/hr，湿度30~80%   |              |                  |               |                |
|          |      | 振动<0.002g，低于15Hz，220V/50Hz/10A |              |                  |               |                |

备注：  
\*L表示测量长度，以毫米为单位。  
\*\*Z轴的机械精度，聚焦的精度与工件表面有很大关系。  
\*\*\*同轴光可选配，技术参数同轮廓光。  
\*\*\*\*放大倍率为近似值，具体值与显示器的尺寸以及显示器的分辨率相关；  
客户可根据需求选配0.5X或2X附加镜，实现影像放大倍率10.5-69X或42-276X

软件介绍



Vismeasure自动影像测量软件：直观界面与强大功能助力高效测量任务