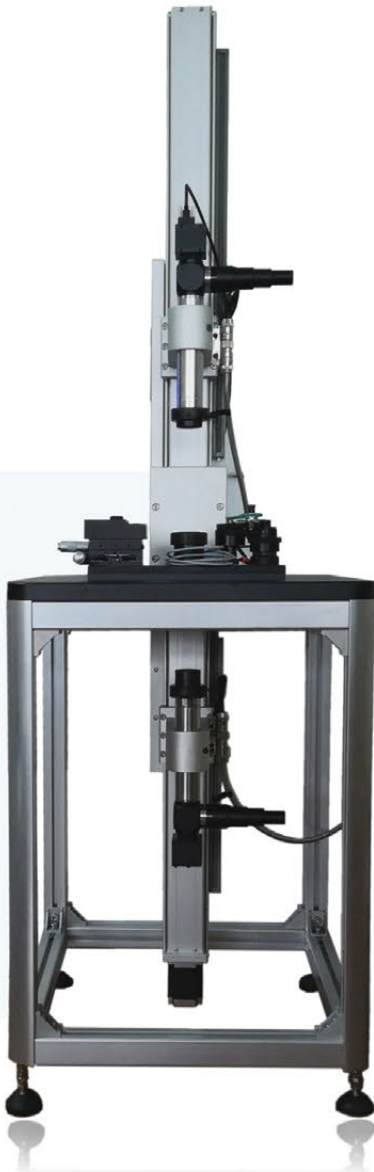


LensCT-VDR ///

双光路红外透镜偏心仪

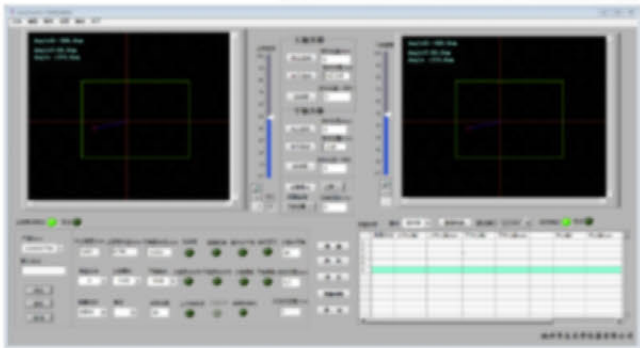
DOUBLE OPTICAL PATH INFRARED LENS ECCENTRIC CENTER

LensCT-VDR双光路红外透镜偏心仪是采用透镜自转方式(绕外圆面机械轴旋),用上下光路同时探测红外透镜双面球心坐标位置。随机测量软件可以分别计算得双面的面倾角,两球心连线的光轴相对于外圆机械轴的偏差,或者透镜台阶面(端面)法线的偏差值。无需翻面测量,操作简便,测量数据实时显示及自动保存。还可扩展增加气浮转台,实现大口径红外透镜无相对运动旋转,避免测量过程的表面划伤等。



| 产品特点 PRODUCT FEATURES |

- 一次装夹,实现双面测量,多数据输出
- 包含透射和反射式偏心测量模式
- 底面真空吸附,确保旋转稳定性和底面台阶面基准
- 电动升降,自动旋转,数字输出测量结果
- 可扩展增加气浮转台,实现大口径透镜无损式测量
- 可扩展增加曲率半径测量功能



主要技术指标		设备主件
测量范围(mm)	±3 ~ ±1000(可扩展)	数控双轴升降平移台
测量口径(mm)	φ3 ~ φ200(可扩展)	双轴光电自准直仪(包括CCD)
测量精度	± 0.2μm(或±2")	透镜自转台(或气浮旋转台)
外形尺寸(cm)	50×50×170mm	消色差中继物镜组(F50/100/300等)
净重	80kg	真空吸附及测试软件等