

透过、反射一体式偏心测定仪 TR-A1

特征

透过型/反射型偏心测定

通过简单的操作即可以实现透过、反射两种模式的测量。

迅速地捕捉焦点位置、球心位置

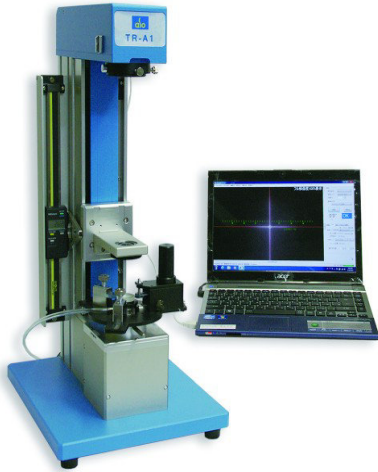
通过新开发的图像处理解析软件及磁性滑尺可以迅速捕捉到被测镜片的焦点位置及各反射面的球心位置。

稳定的旋转装置

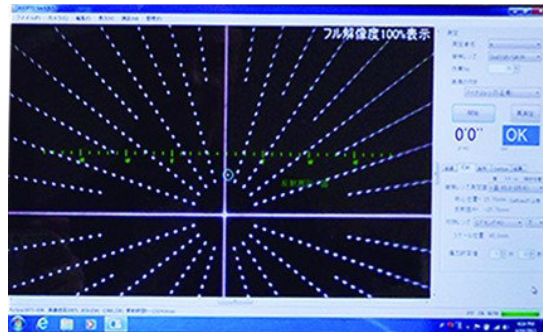
电机驱动镜片旋转装置 (RS-11) 可以适用于 $\Phi 3\text{mm}$ ~ $\Phi 78\text{mm}$ 的镜片。该装置与真空吸附组件共同作用能够保持镜片自动旋转时不发生倾斜。

测量范围广

装配上物镜、10X、 $f=40\text{mm}$ 、 $f=100\text{mm}$ 、 $f=200\text{mm}$ 及 f 为负值的物镜 (目前在开发中)，测定范围可以变得更加的广泛。



镜片旋转部分



解析数据 (透过型偏心测定模式)

规格

反射测定系统	测量 R 值范围 凹面 $R=-3\text{mm}\sim-160\text{mm}$ (10X、 $f=40\text{mm}$ 物镜时) 凸面 $R=+3\text{mm}\sim+160\text{mm}$ (使用 10X、 $f=200\text{mm}$ 物镜时)
透过测定系统	测量 R 值范围 凸面 $R=3\text{mm}\sim160\text{mm}$ (10X、 $f=40\text{mm}$ 物镜时) 凹面 $R=3\text{mm}\sim160\text{mm}$ ($f=100\text{mm}$ 、 $f=200\text{mm}$ 物镜时)
检测分析能力	使用 10X 物镜时 $0.32\mu\text{m}$ $f=40\text{mm}$ 物镜时 $0.64\mu\text{m}$ $f=100\text{mm}$ 物镜时 $1.6\mu\text{m}$
图像处理·解析软件	反射测定·透过测定的两套标准软件

以上规格有可能会存在变更