

穿透式偏心测量仪 CM-100 α

穿透式偏心测量仪是以穿透方式测量被测透镜（凸透镜、凹透镜、组合透镜）外径和光轴偏心量的装置。通过切换光学系统，能够以 10 秒和 20 秒的最小读取分辨率进行测量。



型式	CM-100 α
用途(被测物)	凸透镜、凹透镜、组合透镜等
CCD 相机	1/4 寸黑白
监视器	7 寸黑白液晶
透镜夹具	$\phi 10 \sim 50\text{mm}$
被测透镜的焦距	$\pm 3 \sim \infty\text{mm}$
最小读取分辨率	Low : 20 秒 High : 10 秒
光源	绿色高辉度 LED

1 刻度的读取值有 2 种可供选择

通过采用新的光学系统，1 刻度的读取值有 2 种可供选择。

即使被测透镜的焦距发生变化，1 刻度的读取值也不会改变。因此，无需计算 1 刻度的读取值，使偏心量的测量变得更加容易。



支持小口径短焦透镜的偏心测量

通过穿透方式，实现了以前无法完成的短焦透镜的偏心测量。

简单的对焦操作

操纵杆具有粗动和微动双重构造，能够使对焦准确无误地进行。

采用划时代的导航轮廓图

以往，在短焦透镜的定中作业中，找出轮廓图中心的作业非常麻烦，通过采用新开发的导航轮廓图，能够迅速简单地捕捉到中心。



直读显示偏心量（角度）

通过监视器上的标尺可以直接读取十字线图像的移动量。该数值将直接作为偏心量（角度）。无需进行透镜的间距测量及偏心尺寸换算。

便利的亮度调节功能

短焦透镜焦距越短图像就会越暗，可以通过旋钮调节焦距来适应支持各种透镜表示的亮度。