

偏芯仪PX-100D



采用精度更高的准直方式进行偏芯检测

采用准直方式的光路，无论任何镜片都能保证固定的分辨率，轻松读取偏心量，不再需要测量被测镜片和物镜之间的距离，然后通过繁琐的换算得到偏芯角度。

自动寻芯导航系统，可以轻松地进行偏芯检测

通过自动导航寻芯系统可以对中心部进行预测（十字中心点）从而快速、简单的进行偏芯检测。短焦点、小口径也能够进行测量（外径大于4mm、焦点距离 $\pm 5\text{mm}-\infty$ 的镜片都能够测定）。

符合人体工程学的流线型设计，便于操作且节省空间

考虑到操作者的便利性、舒适性，我们将目标线的高度调节装置安置在位置微调手柄的附近，同时调焦手柄左右均有安装。监视器可以安装在主机的上部，便于轻松观察，更加节省空间。PX-100D为改进后型号，高度313mm，更适合镜片的胶合，组装等工序。

软件直接读数，更高效更精确

两种检测方式：

快速检测——直接算出中心偏极左、极右位置差，从而快速算出中心偏。

精确检测——通过采集多个图像轨迹，从而拟合出中心偏大小，较之快速检测精度会更高。

规格参数

测量方式	透过式偏心显微镜
测量原理	Collimator形式
待测镜片	凸镜/凹镜/胶合镜片
口径范围	镜片外径 ϕ 4mm-70mm（此为三爪卡盘的装夹范围）
焦点距离	$f = \pm 5\text{mm} - \infty$
电源	输入：AC100-240V 50/60HZ 输出：DC 12V 1.5A
Monitor	通过PC屏幕显示
重量	3.6KG（只限主机）
标准构成品	主机/PC/AC适配器
选配件	夹具/三爪式镜片夹（适用于 ϕ 10mm-70mm镜片）/UV光导管夹具