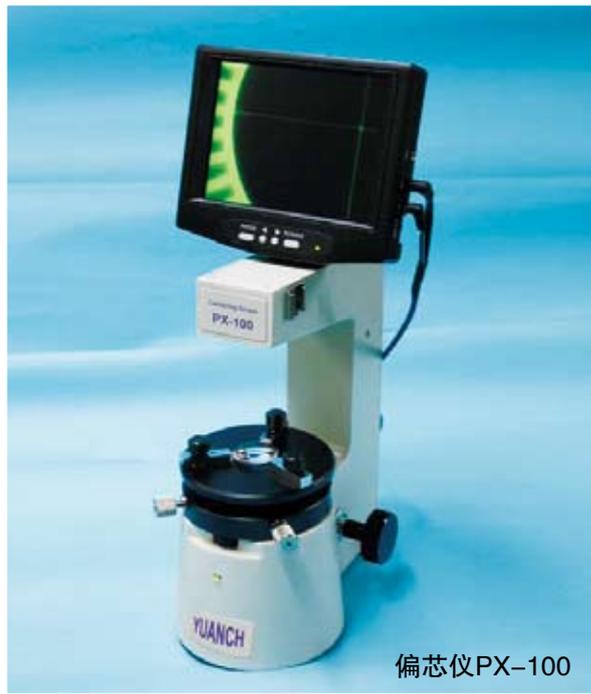


# 元成光学

## 新产品



偏芯仪PX-100



偏芯仪PX-200

- 利用准直原理，实现更高精度、更广泛的测量
- 更稳固、更高效的四点定位调整台
- 通过加配软件，可实现直接读取偏心率，同时进行合格判定
- 采用自动寻芯导航系统，可迅速捕捉“十字”图像



YUANCH

## 偏芯仪PX-100



### 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最小分辨率为15秒，轻松读取偏心率。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）

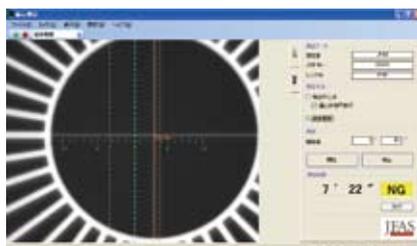
### 符合人体工程学的流线型设计，便于操作且节省空间

考虑到操作者的便利性、舒适性，我们将目标线的亮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。

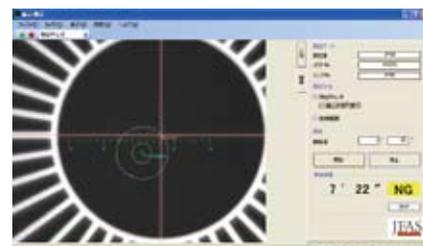
## 偏芯仪PX-200



主机配置手提电脑，画面处理后更清晰，达到高精度偏芯测定。数字表示偏芯测量值，并同时判定是否合格。



线轨迹表示



圆轨迹表示

## 规格参数

型号	PX-100	PX-200
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 $\Phi 4\text{mm} - 70\text{mm}$	
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	液晶显示器（画面纵横比4:3）	通过PC屏幕显示
质量	3.6KG（只限主机）	
标准构成品	主机/液晶显示器/AC适配器/显示器连接电缆	主机/AC适配器/电脑软体/数据线/电脑
选配件	夹具/三爪式镜片夹（适用于 $\Phi 10\text{mm} - 70\text{mm}$ 镜片）/UV光导管夹具	