

DRK506 偏光应力仪

产品介绍

DRK506 偏光应力仪适用于制药企业、玻璃制品厂、实验室等企业单位，测量光学玻璃、玻璃制品及其它光学材料的应力值。

测试原理

用于应用偏振光干涉原理检查玻璃内应力或晶体双折射效应的仪器。由于仪器备有灵敏色片，并应用 1 / 4 波片补偿方法，因此本仪器不仅可以根椐偏振场中的干涉色序，定性或半定量的测量玻璃的内应力，还可以准确定量的测量出玻璃内应力数值。

产品特点

- 高精度绝对式角度编码器进行测量，测量精度优于 2.0nm
- 液晶屏双数值显示，可同时显示测量角度及光程差数值
- 暗视场无需校准，无需用户校对零点，避免了人为校对暗视场造成的误差。
- 绿色节能，采用了更加节能环保的 LED 光源，相对传统光源节能 80%以上。

产品参数

- ◇ 测量精度：≤ 2nm
- ◇ 复零误差：≤ 2nm
- ◇ 光程差示值：0.1nm
- ◇ 角度示值：0.1°
- ◇ 偏振场直径：150mm
- ◇ 视场光亮度：>800lux
- ◇ 检偏镜旋转角度：360°（±180°）
- ◇ 偏振场间距调整范围：50-250mm
- ◇ 光源：LED 色温 3500K
- ◇ 功率：<8W
- ◇ 电压：AV 220V 50Hz
- ◇ 重量：5kg

技术标准

GB/T4545 《玻璃瓶罐内应力检验方法》

YBB00032005-2005 《钠钙玻璃输液瓶》

YBB00332002-2015 《低硼硅玻璃安瓿》

产品配置

标配：主机一台

