

北科创展LZY-150系列安瓿瓶应力仪西林瓶应力仪输液瓶应力仪

产品名称	北科创展LZY-150系列安瓿瓶应力仪西林瓶应力仪输液瓶应力仪
公司名称	北京北科创展科技有限公司
价格	.00/个
规格参数	品牌:北科 型号:LZY-150C 产地:北京
公司地址	北京市昌平区科星西路106号院3号楼11层1113
联系电话	13161113982 13718523098

产品详情

1.用途及使用范围

LZY-150C触摸屏数显偏光应力仪，是集应力检测、数据计算、液晶触屏、打印输出等多种功能于一体的玻璃及透明塑料制品内应力检测仪器，进一步满足了医药、食品包装等行业以及计量检测服务机构对应力检测的规范性要求。

LZY-150C触摸屏数显偏光应力仪，选用高精度编码器进行测量，使用彩色5英寸触摸屏显示检测结果，适合光学仪器厂、玻璃厂、玻璃制品厂、药包企业、实验室、计量检测服务机构使用，用于测量各类玻璃制品（包括各类玻璃瓶、罐、杯、管、器皿、灯泡、灯管、玻璃量器、玻璃仪器、光学仪器、异型制品、手机屏幕等）、水晶制品、人工宝石、透明塑料制品及其它光学材料内应力的测量。

LZY-150C触摸屏数显偏光应力仪，配备1/4波片和全波片（也称灵敏色片），因此提供两种测量方法：

定量测量（Senarmont补偿法）：仪器配备1/4波片，采用补偿法定量测定玻璃的内应力数值。

定性测量（比色法）：仪器配备全波片，可以根据偏振场中的干涉色序，通过观察干涉颜色，定性判断玻璃制品的内应力大小及分布。

2.技术特色

LZY-150C触摸屏数显偏光应力仪，具有测量精度高、应力数据自动计算、直观显示多组数据、打印、暗视场无需校准及绿色节能等先进特点：

测量精度高：采用高精度角度编码器，测量精度优于2.0nm。

五组数据直观显示：使用彩色5英寸液晶显示屏同时显示5组数据。结合用户输入的参数自动进行计算，可同时显示测量角度值、光程差数值、单位厚度光程差、表观应力级数和真实应力级数。

中英文界面触摸屏操作：中英文触摸屏操作界面。

无需校准暗视场：仪器始终保持正确零点，用户测量过程中无需重复校准零点，避免人为校准造成误差

。

绿色节能：仪器采用LED光源，绿色节能，寿命更长。

人体工程学和模块化设计：方便用户使用和维护。

3.符合标准

LZY-150C触摸屏数显偏光应力仪在出厂前已严格调试，开机即可使用，符合或满足如下标准（包括但不限于）要求：

GB/T 4545 《玻璃瓶罐内应力检验方法》

GB/T 12415 《药用玻璃容器内应力检验方法》

GB/T 15726 《玻璃仪器内应力检验方法》

GB/T 18144 《玻璃应力测试方法》

YBB00162003 《国家药品包装容器（材料）方法标准 内应力测定法》

JC/T 655 《石英玻璃制品内应力检验方法》

JC/T 915 《热弯玻璃》

ASTM C148 (Standard Test Methods for Polariscopic Examination of Glass Containers) (玻璃容器偏振镜检查的试验方法)

4.主要技术参数

5 仪器显示主界面

仪器具有如下功能：

中英文界面显示：操作界面采用中文和英文同时显示。

自动计算应力结果：用户正确设定厚度值以及壁厚单位，系统自动计算单位长度的光程差值和真实应力级数。

直观显示五组数据：在数据显示界面同时显示五组检测数据：旋转角度、光程差、单位厚度光程差（应力大小）、表观应力级数和真实应力级数。

数据打印：对测量数据进行打印。在主界面上点【打印】按钮，可将当前显示的数据进行打印。

设置：进行必要的参数设置，如调整时间、输入厚度值、设置壁厚单位。