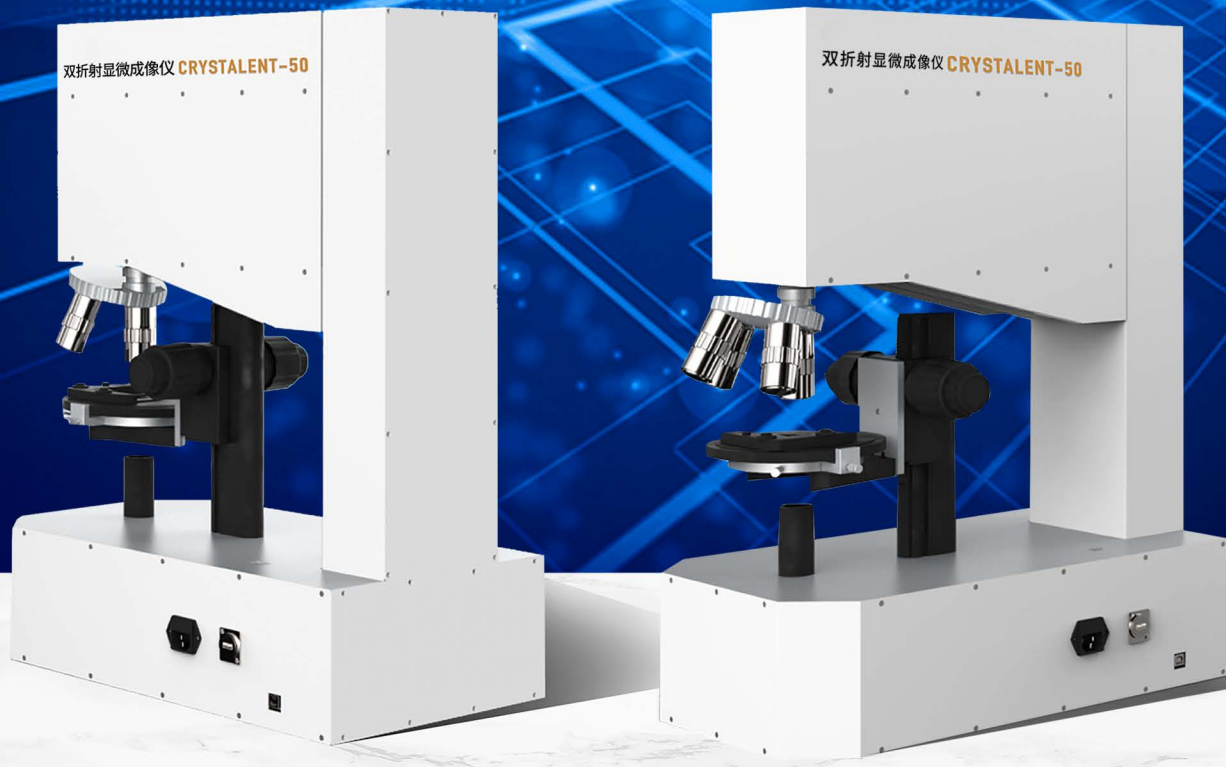




南京宁萃光学科技有限公司



产品概述

双折射显微成像仪可以用来测量液晶器件或晶体等相位延迟器的方位角和延迟量，并通过成像的方式，快速得到其二维分布图。仪器基于电控可调液晶器件，通过对光束斯托克斯矢量的探测，达到快速测量的目的，无机械转动，运行稳定，无振动干扰。

应用领域

本产品主要用于学术科研、医疗诊断、工业制造等领域，对生物结构、晶体、玻璃、液晶等材质的双折射空间分布进行表征分析。



性能参数

规格	
波长	633 nm
双折射测量范围	0-3600 nm
双折射重复精度	<0.6 nm
方位角测量范围	$\pm 90^\circ$
方位角重复精度	< ± 0.5
分辨率	1 μm (10X)
测量时间周期	<5 s
相机规格	1 inch(2048X2048)
外观尺寸	483 mmx 303 mm x665 mm

分辨率和视场		
物镜	分辨率	视场
2X	5 μm	5.6 mm x 5.6 mm
5X	2 μm	2.2 mm x 2.2 mm
10X	1 μm	1 mm x 1 mm



南京市江宁区东山国际总部园东麒路6号

胡清 15895987636



我们的使命：为液晶同行提供极具性价比的全方位支持与服务

OUR MISSION: TO PROVIDE COST-EFFECTIVE PRODUCTS AND SERVICES FOR LC RESEARCHERS