

德国OCULUS Corvis ST角膜生物力学分析仪

产品名称	德国OCULUS Corvis ST角膜生物力学分析仪
公司名称	沈阳明威仪器有限公司
价格	.00/个
规格参数	品牌:OCULUS 型号:Corvis ST 产地:德国
公司地址	辽宁省沈阳市皇姑区昆山中路2号14-6（注册地址）
联系电话	13166712402

产品详情

德国OCULUS Corvis ST角膜生物力学分析仪

德国OCULUS Corvis ST角膜生物力学分析仪具有眼压仪、测厚仪和生物力学特性。非接触眼压计，通过超高速Scheimpflug相机（4330帧/秒）可视、定量的观察角膜形变对空气脉冲的反应。

Corvis ST丰特性参数富的角膜力学

- | 角膜形变幅度曲线
- | 角膜压平宽度
- | 角膜的回弹速率变化曲线
- | 真正矫正眼压
- | 角膜顶点厚度
- | 角膜第1，第2次压平状态
- | 动态的Scheimpflug图像

测定真实的眼压

可测量眼压，角膜厚度和生物力学特性。基于这些数据，可测出真实的眼压。它确定了生物力学特性对传统的眼压测量的影响。

筛选角膜膨隆

角膜的硬度和粘度都会由于角膜膨隆所减少。可以对这两种影响同时进行分析。

可观察角膜交联的影响

基于这些数据，可测出真实的眼压，并可量化角膜交联对生物力学特性的影响。

技术参数：

眼压

测量范围：1 ~ 60mmHg

测量距离：11mm

内固定灯：红色LED

Scheimpflug相机

帧频：4330帧/秒

测量范围：8.5mm水平覆盖

厚度测量范围：200 ~ 1200 μ m

测量点：576 per image

图像分辨率：640 × 480

光源：蓝色LED

电压：110V/220V

频率：50/60Hz

功率：49.5VA

尺寸：265 × 538 × 520mm

重量：约12kg

同时本公司销售OCULUS（德国-欧科路）非接触眼压计，眼前节分析仪，视野计，图像翻转系统等眼科专用仪器。