

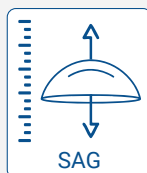
隐形眼镜光学检测仪NIMOevo SAG

三合一检测：失高、屈光度、直径

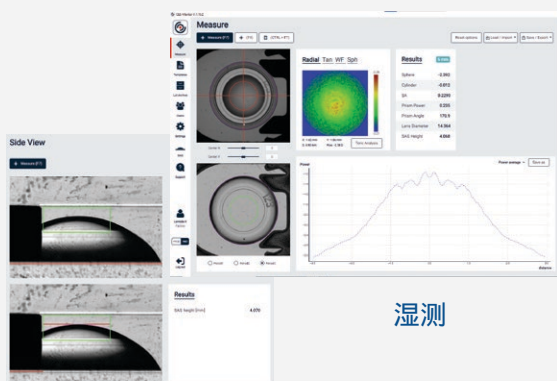
NIMOevo SAG在现有NIMOevo检测屈光度、直径的基础上增加了失高检测，符合ISO标准并且简化了隐形眼镜产线流程。



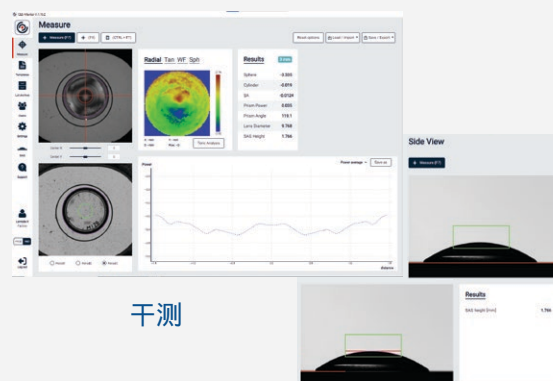
3in1



失高检测

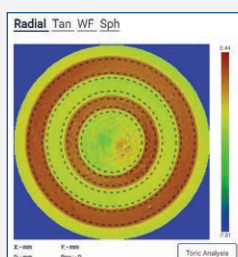


湿测

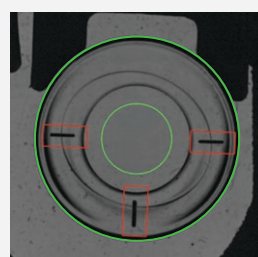


干测

屈光度检测



直径检测



技术规格

主要参数及检测功能

  NIMO EVO SAG 高精度波前测量技术	
测量原理	纹影相移原理
镜片类型	适用于硬镜、软镜、巩膜镜 适用于球面、多焦、非球面散光、多焦点散光等
尺寸检测范围	最大16mm
光源波长	546 nm
屈光度检测重复性	0.01 D
6毫米孔径下的屈光度检测范围	-35.00 to +35.00 D
15毫米孔径下屈光度检测范围	-15.00 to +15.00 D
屈光度精度	标称值的0.5% 3mm孔径下屈光度精度最小0.02D
直径精度	标称直径的0.5%，直径小于10mm精度可达0.3%
失高精度	+/-5μm
操作员独立操作性	测量结果不受操作员影响
像素精度	每个像素点20微米
波前分析	用Zernike分析的波前地形图
屈光度地形图	高清屈光度地形图
校准	一次校准
电源电压	115-230 V, 50-60 Hz
设备尺寸 (H x W x D)	445mm x 135mm x 180mm
设备重量	7kg

NIMOevo系列产品搭载CLE-MENTOR软件、配件及相关证书





OEM自动化产线检测设备
(检测屈光度、直径)

 仙本科技



邮箱：info@leadingoptical.com
地址：上海市嘉定区塔里木路88弄1号201室
网址：www.l-optical.com