附件1

验光仪参数要求

1．顶点距离：0.0mm，12.00mm，13.75mm，15.00mm。

2．球镜度：-30.00D~+25.00D（VD=12mm；每步：0.12D，0.25D）测量范围广。

3．柱镜度：0.00D~±12.00D（每步：0.12D，0.25D）。

4．轴位：0°~180°（每步1°）散光符号：﹣，﹢。

5．光源：远红外光源850纳米（≥300纳米为远红外光源）。

6．最小可测瞳孔直径：≤2.0mm。

7．瞳距：10～85mm外围角膜曲率：4个外部定点目标（鼻侧、颞侧、上侧、下侧）。

8．角膜曲率半径：5mm～13mm（每步0.01mm）角膜直径：2～12mm。

9．角膜散光：0.00~-15.00D（每步：0.05，0.12，0.25D）。

10．角膜散光轴位：0~180°（每步1°）。

11．Z-MAP图：显示屈光地形图。

12．打印机：热敏打印机。

13．10.1英寸360°翻转彩色TFT液晶显示器，给医生提供多种方便的测量方位。

14．R&K/REF/KRT/IOL测量模式。

15．测量方式：旋转棱镜测量系统，光路整体压制，数控加工双光路。

16．操作模式：全自动/手动/单眼自动，开机3D自检，自动雾视。

17：角膜屈光度：67.5-33.75D（0.12D/0.25D精度角，膜折射率1.3375）。

18．移动方式：全自动跟踪对焦，左右眼自动转换。

19．行程范围：左右±42.5mm，前后±18mm，上下±20mm。

20．镜头特性：哈特曼微透镜阵列，独有的像差、球差、会差等技术。

21．数据传输：RS-232C接口数据实时传输到电脑软件系统。