**角膜地形图招标技术参数**

**品牌：TOMEY 型号：TMS-4N**

1. 用途：角膜地形图分析
2. 技术参数：

1.数据采集方式： placido环 (小头 placido环不受环境影响)

2.照明系统:低亮度照明 (绿色低亮度照明病人检查时感觉舒服)

**★** 3.环的数目：25环，31环**(选配)**

**★** 4.数据点数：6400（25环） 7936（31环）**(选配)**

5.环上的数据数：256点

6.最大角膜范围：直径8.8mm（25环），直径10.9mm（31环）**(选配)**

7.最小角膜范围：直径0.46mm（25环），直径0.57mm（31环）**(选配)**

8.操作方式：直接面对病人,主机带观察显示屏便于操作

9.校准、拍摄、对焦：操作杆对位，自动/手动拍摄，软件调整对焦

10.捕获时间：33毫秒/次

11.平均获像时间：小于3秒

12.单眼图像文件大小：407Kb

13.屈折力范围：33.75D—61.36D

14.最小刻度间隔：0.1D

15.地形图类型:标准图（轴向图）,瞬间曲率半径（正切图）,屈光图 ,顶点图

（增加和差值图）

16.地形图显示方式：单图、双图、多图，差值图、子午线图、三维立体图，数值图、傅里叶分析**★**17.散光显示方式：互相垂直散光轴，瞬态分布散光轴3、5、7mm分段，klyce氏角膜统计资料18.圆锥角膜检测统计包:klyce/Maeda氏多重回归分析,Smolek-Klyce氏分级,Neural网络

**★**19角膜接触镜软件: 用户自定义配镜方案、自定义镜片类型、模拟荧光素图，矢状泪膜指示图、位置调节、旋转和倾斜,用户可修改数据库，打印订货单，将资料自动发送到光学实验室

20.幻灯片:bmp位图格式图像

21.计算机:外接PC机（USB端口）

**22.**操作系统：中文 Windows 7

**23.**操作界面：有8种语言选择，其中有中文操作界面，独有的中文操作界面方便操作