# 眼表分析仪技术参数

**功能用途：**用于干眼检查和角膜表面分布曲率测量

**角膜地形图功能:**  
1.含K值/曲率半径、散光、轴位、Ecc值、角膜直径等参数。  
2.曲率半径测量范围:7.0mm～9.0mm，曲率测量范围：35.0D～60.0D。  
3.测量点数:≥18000个。  
4.测量环数:≥20个。  
5.测量精确度:±0.1D。  
6.具备角膜曲率;7.具备角膜屈光力图。  
8.具备傅立叶分析功能、泽尼克分析系。  
9.具备角膜波前像差分析功能。  
10.具备角膜3D图。  
  
**眼表干眼检查功能:**  
1.非侵入泪膜破裂时间。  
2.≥25 秒非侵入泪膜破裂时间测量。  
★3.具备泪膜地形图功能，提供不小于165个泪膜破裂分析区域，每个区域均能显示泪膜破裂时间数值。  
4.非侵入泪河高度测量:测量泪河位置并测量高度，客观评估泪液分泌量。  
★5.睑板腺拍摄，具备图像增强模式对比模式，让腺体更加突出，易于辨认。  
6.具备上下睑板腺独立拍摄模式。  
7.具备泪膜脂质层观察评估8.角膜上皮完整性分析:荧光素钠染色观察。  
9.眼红分析:可具备结膜充血指标、睫状充血指标。  
10具有泪膜动力学评估检查功能。  
★11.能够显示第一次泪膜破裂时间和平均泪膜破裂时间。自动计时、自动开始及停止，自动进行干眼分级。  
  
光源:1.白色光源  
2.两种不同的红外光源，波长≥810nm和波长≥840nm