

# 眼科 A/B 超声诊断仪

## RetiWave 1000 操作指南

☆使用前，请检查电源线及各连接线是否连接好；是否完好无损。若有损坏及时更换！

### A 超检查

- 1、接通电源，按下电源开关、开机键和打印机；
- 2、滴表面麻醉药于患者角膜，探头用酒精擦拭消毒；
- 3、输入患者资料并保存，选择测量模式（有正常眼轴、无晶体眼、长眼轴眼等）；
- 4、引导患者平躺，并将其手指或手电光举在正前方，固定患者眼位，使其注视手指或灯光，平视前方；
- 5、将探头放置在患者角膜中央，与角膜良好接触做到不偏不压；
- 6、调节增益，设备自动测量 10 次数据，如遇到差异较大的数据可以通过“忽略/包含”按钮忽略此数据让其不参与结果计算，手动保存结果；
- 7、选择比较理想的结果进行 IOL 计算；
- 8、检查完毕后，给患者滴抗生素眼药水，预防交叉感染；
- 9、打印结果。

### B 超检查

- 1、探头用酒精擦拭消毒；
- 2、让患者闭上眼睛，将超声耦合剂涂于患者眼睑相应部位，再进入 B 超检查；
- 3、将探头放在患者眼脸上，探头标记的一侧与超声图像的上方相对应，先从正位观察；
- 4、调节增益，观察病变部位，用脚踏冻结图像，手动保存图像；
- 5、检查完毕后，将患者眼睑及探头上的耦合剂擦拭干净；
- 6、标注图像并选择图像添加到报告，打印结果。

### 注意事项

- 1、A 超、B 超探头属高精密仪器，使用完毕后应清洁、消毒并放回探头架中，且将线缆放好，以防探头摔伤、碰伤；
- 2、室内保持清洁防尘，设备使用完毕后应关机并盖好防尘罩；
- 3、每天使用完毕后，用医用棉沾酒精清洗探头与眼睛接触的端部，不要留有耦合剂、泪液等，以免交叉感染及损伤探头；
- 4、A 超操作时，为了准确测量并使回声信号强，探头应垂直于角膜测量点；
- 5、B 超操作时，应特别注意切勿压迫眼球，检查中不要揉眼，以免检查用耦合剂流入眼内损伤眼睛；

- 6、插拔任何超声附件（A/B 探头，脚踏开关线等）一定要在关机断电状态下，避免过分用力。拔下时应抓住插头根部，以防拉断内部信号线。
- 7、严禁将设备拆开维修，如有问题请与公司联系 023-65456668。