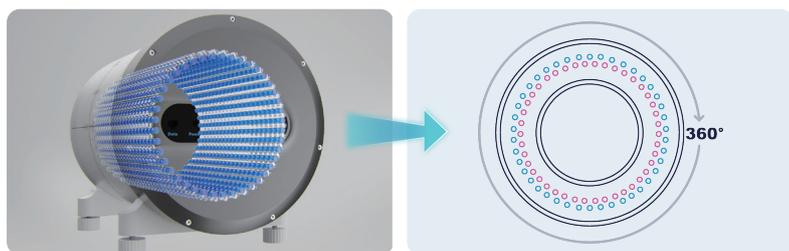
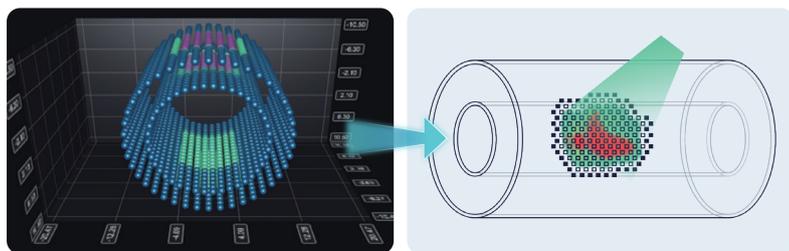




双层电离室实现360°环形覆盖
 全面精确呈现空间剂量分布信息

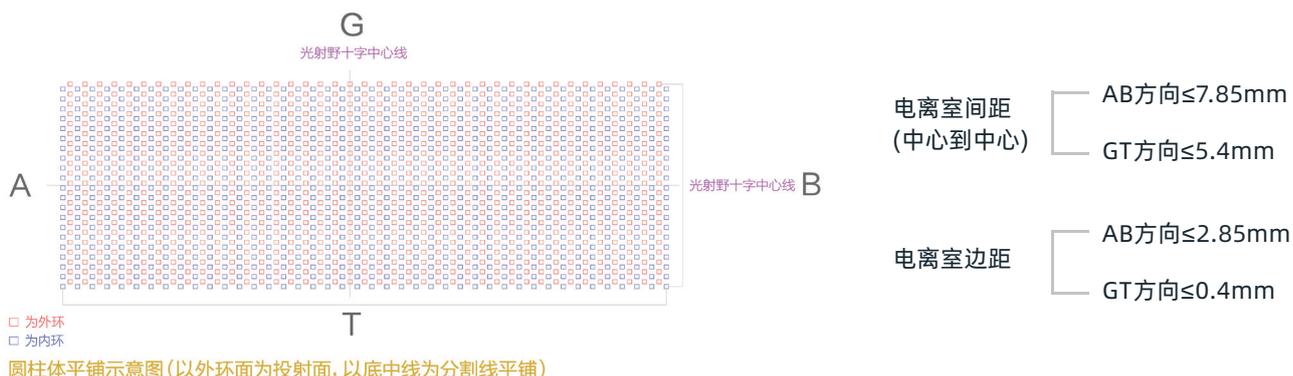


1,764个电离室通过双层环形交错布局实现了对空间的高效利用，有效消除了能量响应和角度响应的偏差，确保了测量结果的高精度和可靠性。



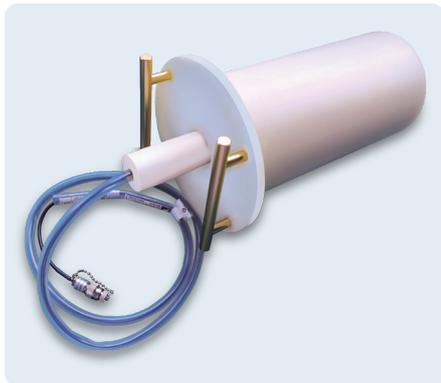
电离室在三维空间中实现了全方位的360°覆盖，其出色的空间分辨率确保了高/低剂量区（内/外圈层）三维剂量的精准测量。显著提升了测量效率和剂量测量的精确度。

电离室排布平面展开示意图：双层排布，交错排列



- ✔ 支持Halcyon, Edge, VitalBeam, Versa HD, Infinity, Synergy以及Tomo等各种治疗机型
- ✔ 支持Eclipse, Monaco, Pinnacle和Raystation等治疗计划系统
- ✔ 支持IMRT、VMAT等各种放射治疗技术

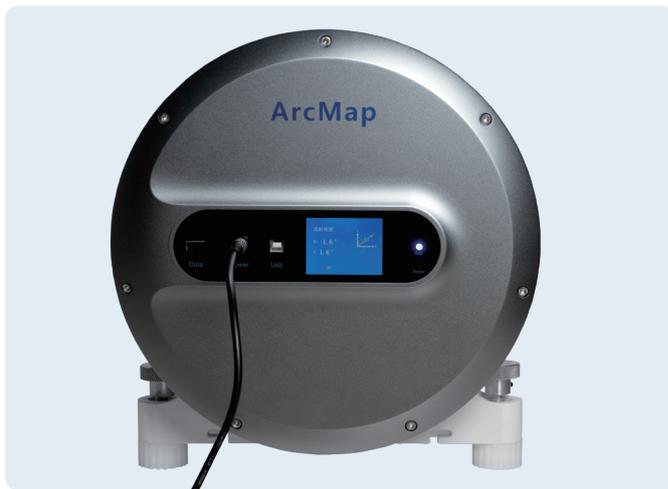
业内首款双层弧形电离室矩阵，支持多种放疗相关技术



标配固体水插件、电离室插件，支持3D剂量验证、点剂量测量



丰富的丝印设计，为摆位提供高效指导

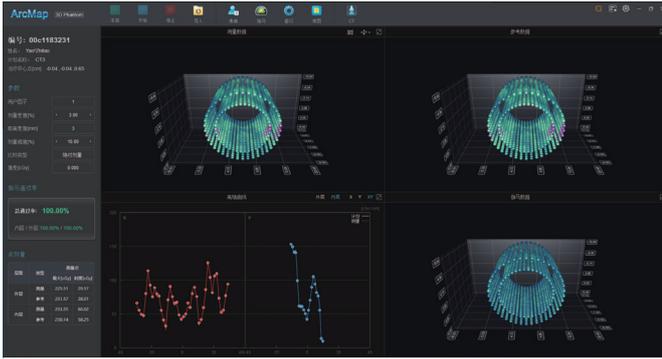


清晰的液晶屏幕，实时显示角度、温度、气压等重要信息

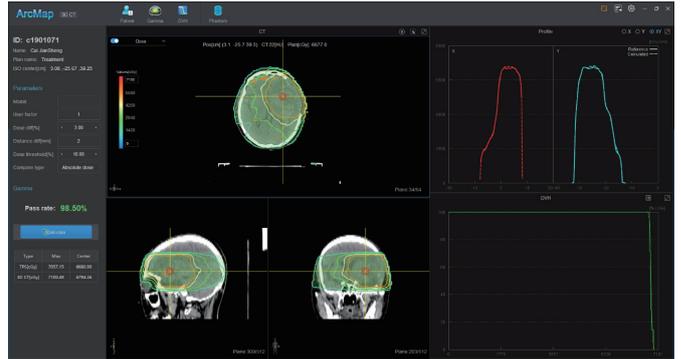
技术参数

探测器类型 开放式空气电离室	探测器数量 1,764个	最大照射范围 21cm×21cm	外部尺寸规格(L×W×H) 373.4mm×309mm×280mm
电离室尺寸(R×H) 2.5mm×4.8mm	电离室腔室体积 0.094cc	标称灵敏度 3.6nc/Gy±0.2nc/Gy	最大放射剂量率 14Gy/min±2Gy/min
中心模体腔半径 6.7cm	内圈电离室半径 9.5cm	外圈电离室半径 10.5cm	重量 18.5kg
材质 PMMA	重复性 ≤±0.5%	非线性 ≤±0.5%	

测量

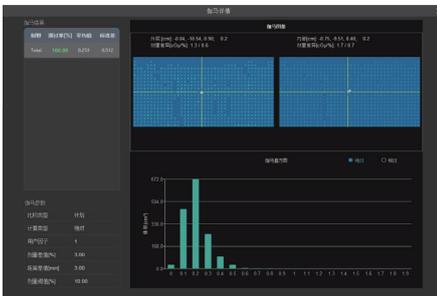


■ 显示模体上重建的三维剂量分布

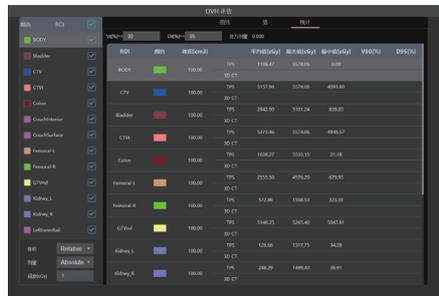


■ 显示患者CT上重建的三维剂量分布

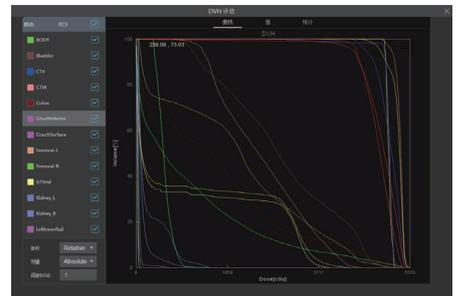
分析



■ 查看伽马详情
■ 通过伽马直方图进行评估



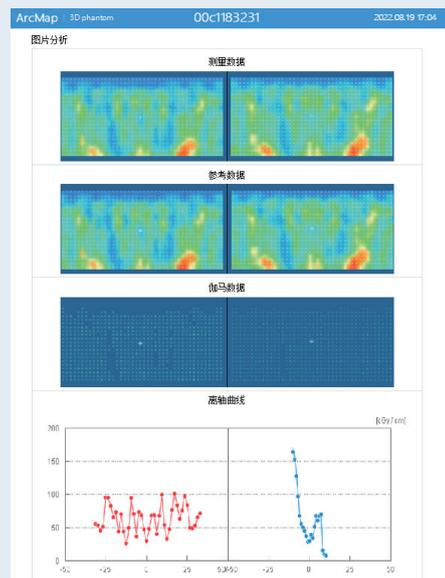
■ 查看DVH信息
■ 多维度评估不同ROI的剂量



报告



■ 自动生成QA报告, 便于科室存档



■ 报告涵盖所有关键的QA信息