

# RayMap

## Map系列产品集成应用平台

**RAYDOSE®**  
瑞多思医疗

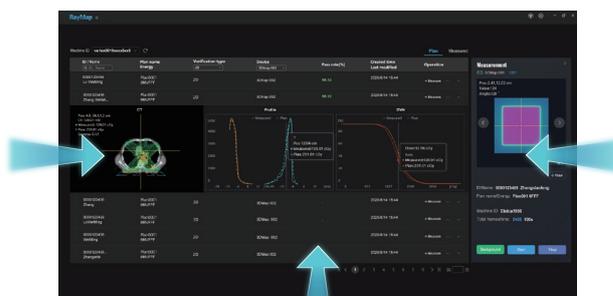


- 3套工具共用一个平台,简化工作流程
- 软件设计高度自动化和流程化,使复杂操作变得简单
- 一个服务器支持多客户端部署,实现多台加速器数据共享及互联,跨院区的数据管理更方便

### ArcMap

#### 三维剂量验证系统

电离室数量: 1,764个  
射野大小: 21cm × 21cm  
重量: 18.5kg



### SRTMap

#### 立体定向治疗端到端检测系统

电离室数量: 1,020个  
射野大小: 8.0cm × 8.0cm  
重量: 3kg(SRTMap)+5.7kg(SRTPhantom)



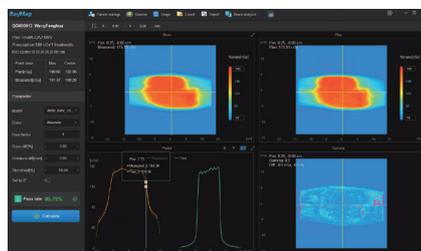
### 2DMap

#### 二维剂量验证系统

电离室数量: 1,261个  
射野大小: 26cm × 26cm  
重量: 3.6kg(2DMap矩阵)  
+7.2kg(固体水模体)



## 2D分析



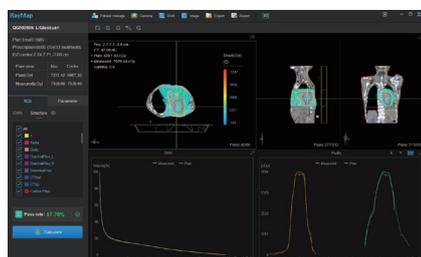
**图像详情:** 剂量测量图(Dose)、计划剂量图(Plan)、剂量离轴曲线对比图(Profile)、Gamma分布图等

**Gamma详情:** 伽马通过率、伽马分布图、伽马平均值和标准差等

**射野分析:** 可进行射野的平坦度对称性和机器MLC叶片位置的分析

**报告:** 支持报告的打印和查看

## 3D分析



**图像详情:** CT图像、剂量体积直方图(DVH)、剂量离轴曲线对比图(Profile)、具体ROI的伽马分析图、Gamma分布图、真实角度下的测量图像等

**Gamma详情:** 伽马通过率、伽马分布图、伽马平均值和标准差等

**报告:** 支持报告的打印和查看