

电离室矩阵

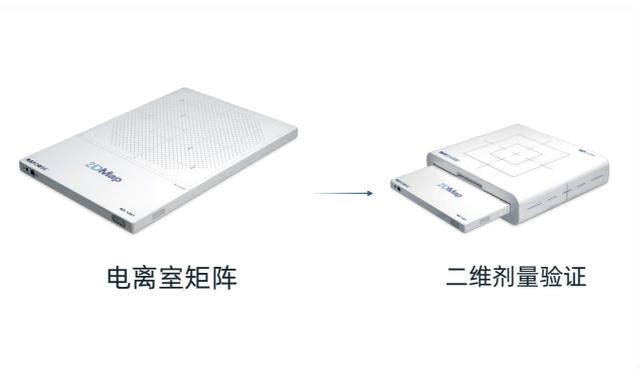
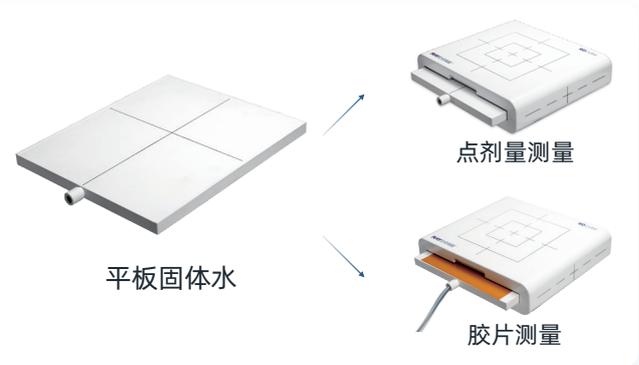
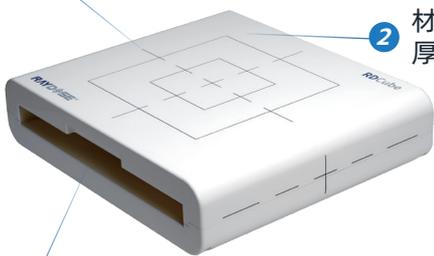


固体水模体

1 丝印设计简洁明了,有效提升了摆位效率

2 材质均匀,厚度对称

3 配备平板固体水插件,支持多种测量



01 支持计划类型多

支持常规调强和容积调强的二维剂量验证(IMRT\VMAT\RapidARC)

02 支持照射角度广

支持所有机架角度照射，满足多方面计划验证需求

- 0°, 180°: 采用均匀对称材料
- 90°, 270°: 采用算法修正

03 支持项目范围宽

支持Gamma, Profile, Isodose等分析

支持多种系统:

Elekta Monaco

Elekta XiO

Varian Eclipse

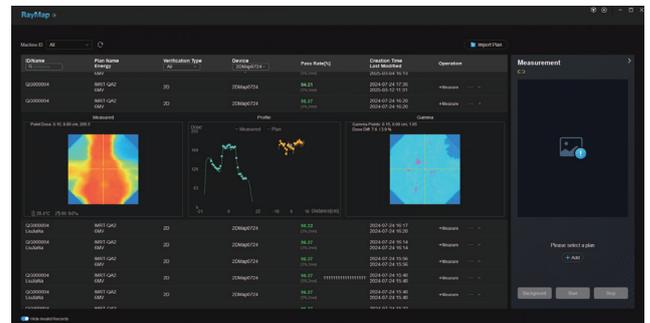
Philips Pinnacle

RaySearch RayStation

...

RayMap剂量验证软件

- 平面剂量测量
- 等剂量线分析
- 伽马计算和分析
- 历史数据管理
- 打印报告



技术参数

探测器矩阵

探测器类型	开放式空气电离室	最大照射范围	26cm×26cm
探测器数量	1,261个	重复性	≤±0.5%
电离室尺寸(R×H)	2.8mm×4.8mm (0.118cm ³)	非线性	≤±0.5%
标称灵敏度	3.6nC/Gy ± 0.2nC/Gy	尺寸(L×W×H)	441mm×296mm×20mm
腔室间距离(中心到中心)	7.07mm	重量	3.6kg

固体水模体

尺寸(L×W×H)	357.1mm×320mm×81.2mm	材质	ABS
重量	7.2kg		