

ADS-100I 型碘-131自动核素分装仪

Radioactivity Meter

ADS-100I 型碘-131 自动核素分装仪，集成自动插针，自动分装，活度测量，智能出药，可视对讲，智能终端等功能模块于一体，可嵌入式安装于通风橱内，通过分装管理软件，可远程控制分装系统，自动实现母液转移，稀释，分装及出药至患者口服药杯。分装过程高度智能化，大大减少人员辐射接触，并提高分装精度及效率。

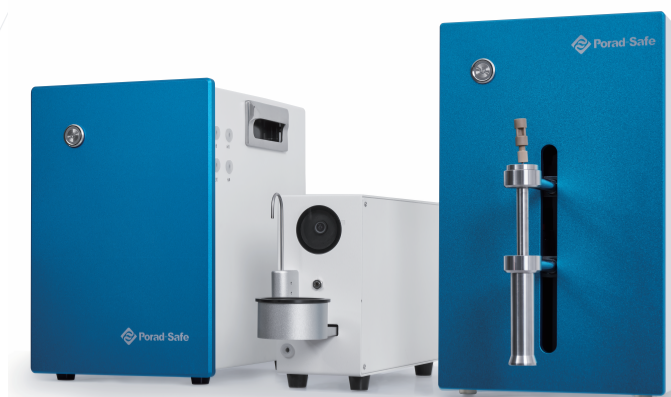
自动插针减少人员辐射危害

实时活度测量保障分装精度

软件远程控制无需人员接触

双向可视对讲人员及时沟通

浓度可调满足甲亢甲亢分装



分装方式	基于活度实时测量的精确分装	智能终端	大尺寸显示屏高清显示服药患者信息及智能语音播报，引导患者自助式完成取药及服药过程
分装误差	$\leq \pm 5\%$	语音对讲	具有高清双向语音对讲，音质清晰且音量大小可调节
分装时间	≤ 120 秒/人	添加稀释液	可手动添加稀释液，设定原液比活度范围，满足不同分装目标
工作电压	AC220V 50Hz	智能出药	具有独立出药装置，出药位置可水平伸缩调节，具有防溅散设计，可自动识别是否放置药杯，并具有高清摄像头实时监控
比活度校定	具有一键式比活度校定功能，可快速更新剩余药液比活度数值	视频监控	具有3路摄像头，可实时高清监控口服杯，服药间，分装设备，并可手动截图及自动存储，并可查询
历史数据	可查询历史分装记录，并可EXCEL表格式导出	数据打印	可外机打印机，可打印患者分装信息报告
自动插针	远程控制自动插针，无需人员手动接触，减少射线照射	分装活度	1mCi-1000mCi，同时满足甲亢和甲癌患者服药分装
通风方式	TCP/IP	活度显示	可显示实时测量活度，剩余药液总活度以及比活度