



ADS-100W

一体式I-131自动核素分装仪

Integrated I-131 Automatic Nuclide Sorting Instrument

ADS-100W 是一款一体式的 I-131 自动核素分装仪，集成自动插针，自动分装，活度测量，屏蔽防护，废气处理，可视对讲，智能终端等功能模块于一体，通过分装管理软件，可远程控制操作。智能终端提供服药患者叫号及剂量信息显示，实时可视语音对讲，操作流程视频播放。



分装方式	基于实时活度测量分装	最小分装体积	≤0.2 ml
分装控制	基于以太网通讯远程控制	分装时间	≤ 60 秒/人
智能终端	10寸触摸屏，提供视频播放 患者叫号及患者服药活度剂量显示	废气过滤	内置阵列式TEDA浸渍活性炭滤芯 I-131吸附效率≥95%
插针方式	系统自动插针，无需人员手动插针，降低辐射照射	分装仪	基于蠕动泵高精度分装
活度测量	外接独立活度计，可自由取出计量校准 无缝兼容CRC-55tR	中控模块	基于PLC核心控制器的高稳定性中控模块
屏蔽防护	未出药状态，距里30cm处辐射剂量率小于2.5uSv/h	出药	具有防溅散设计，杯具感应和高清摄像
分装样品活度误差	≤ ±5%	工作电压	AC220V 50Hz
		尺寸	550*300*1200(h)mm