

核酸蛋白检测仪 HD-2000

一、产品介绍：

核酸蛋白检测仪/紫外检测仪系列产品具有微量样品池进行连续检测功能，在柱层析分离分析过程中，洗脱液流过嘉鹏样品池，层析图谱采集仪即可自动绘制出样品分离的图谱(吸收峰或透过峰)，同时可检测出所需样品在部分收集器试管中的分布情况，并随时监测柱层析过程，特别是在摸索实验过程中，及时改变洗脱条件，以便迅速取得可靠实验方案,分离生物大分子。本产品深受科研院校及厂矿企业从事科研生产的理想仪器，得到清华大学，北京大学，复旦大学等全等院校的广泛应用。

采用液相色谱分离技术，检测蛋白、核酸、酶和多肽，适用于制药、天然产物和生物大分子的分离纯化。

二、产品特点：

检测仪与恒流泵配套而限速，较大流速 0.5-900ml/h 或 1-14500ml/h 小时。

清 LED 显示方式，新型微电脑芯片控制，显示 3 个 OD 值，用户直接读出光密度 A 值灵敏度，基线漂移小，适合检测实验微量样品。进口光源，各谱线强度均匀，基线稳定时间更短。

与 GE 层析柱接口兼容，可在 AKTA 等设备系统进行预分离。

三、技术参数：

产品名称	核酸蛋白检测仪	紫外检测仪
测试波长：	254nm、280nm	220nm、254nm、280nm、340nm
波长精度：	±1nm	
流动式样品池：	光程：3mm，容积 100ul	
透过率范围：	0~100T%	
吸光度范围	2A、1 A、0.5A、0.2 A、0.1 A、0.05 A	

