

超微量核酸蛋白测定仪 Nano-600

一、产品介绍：

Nano-600 超微量核酸蛋白测定仪（超微量分光光度计）作为一款高再现性的全波长分光光度计，采用基座和比色皿上样双检测模式，适用于更宽浓度范围的样品检测，操作简便，不仅可用于测量 DNA，RNA 纯度、浓度，测量蛋白质浓度，也可用于一般物质分析中的吸光度检测。

二、产品特点：

7 寸电容触摸屏,优化设计的 APP 软件

无需预热，4 秒即可完成检测，结果直接输出为样品浓度。

5 分钟内无操作，将自动关闭光源，以延长使用寿命。

软件图形界面简单易用，操作更为直观，结果可直接导出。

仅需 0.5~2ul 的微量样品即可进行纯度与浓度测量，样品可回收。

对于浓度低于 2 ng/ul 的样品，可选用荧光计模式，*低检测限可达 0.5pg/ul

二、技术参数：

型号	Nano-600
软件操作平台	7 寸电容触摸屏，安卓系统
波长范围	200-800；比色皿模式(OD600)：600±8nm
样本体积要求	0.5-2.0ul
光程	0.2mm(高浓度测量)；1.0mm(普通浓度测量)
光源	氙闪光灯（寿命可达 10 年）
检测器	2048 单元线性 CCD 阵列
波长精度	1nm
波长分辨率	≤3nm(FWHM at Hg 546nm)
吸光度精准度	0.003Abs
吸光度准确度	1% (7.332 Abs at 260nm)
吸光度范围(等效于 10mm)	0.02-100A；比色皿模式(OD600 测量)： 0~4A
测试时间	<4S
核酸检测范围	2-4500ng/ul(dsDNA)
数据输出方式	USB、SD-RAM 卡
样品基座材质	石英光纤和高硬质铝

