

ND-1000 UV Spectrophotometer

微量紫外/可见分光光度计

制造商：美国 Nanodrop 公司

美国 Nanodrop **ND-1000 UV Spectrophotometer** 微量紫外/可见分光光度计是一款独特的测定核酸蛋白质浓度的仪器，在设计上采用了快速、微量的风格，并同时提升了紫外/可见分光光度计的功能配置，是一款从事分子生物学科研的不可多得的仪器。

特 点：

- 1、检测只需 1 微升的样本,适用于极微量样本的检测；
- 2、直接使用加样器将待检测样本加在检测的表面上,无需使用比色皿和毛细管;
- 3、不浪费样本,节省消耗品费用；
- 4、样本无需进行稀释,即可进行快速、简便的检测,检测范围宽。

技术参数：

1. 波长范围: 220-750nm；
2. 波长精度: 1nm;
3. 分辨率: 3nm(FWHM at Hg 546nm)；
4. 其它: 1mm 光程长度(可自动调整到 0.2mm);
5. 可检测低至 2ng/μl 的核酸;
6. 可检测高至 3700ng/μl 的核酸；
7. 吸光率精确度:0.003 absorbance (1mm 光程)；
8. 吸光率准确性:1%(at 0.76 absorbance);
9. 吸光率范围:0.02-75 (相当于 10mm 光程);
10. 核酸检测周期:10 秒;
11. 体积:20cm×15cm×12cm



型号：

1. ND-1000 UV-Vis Spectrophotometer
ND-1000 微量紫外/可见分光光度计
2. ND-8000 8-Sample UV-Vis Spectrophotometer
ND-8000 8 道 微量紫外/可见分光光度计
3. ND-3300 Fluorospectrometer
ND-3300 微量荧光分光分度计



应用：

核酸，蛋白质含量测定

马普科学仪器有限公司 Mapu Scientific LLC

Tel: 020-87679617, 87679631; Fax: 020-87679635

<http://www.mapusci.com> E-mail: sales@mapusci.com