

N2000色谱工作站

[详细信息...](#)

N2000升级版，工作站最新型号			
货号：	414440	品牌：	本昂仪器
单位：		重量：	
属性：			
详细资料：	<p>N2000色谱工作站的参数说明</p> <p>N2000是浙江大学智达自动化信息工程有限公司开发出来的一款色谱处理软件，年销量8000套，占据国内大部分市场，N2000色谱工作站和国内很多气相厂家有很好的合作。</p> <p>色谱工作站采集卡线性：</p> <p>N2000色谱工作站色谱信号采集卡是色谱仪与计算机连接的桥梁。采集卡本身是包含一个单片机处理系统，单独放在一个屏蔽壳盒内，并有独立的外接电源，原装进口16/24（可选）位高精度的A/D（模数）转换芯片（内含PGA程控放大、高斯低通滤波、零点、满刻度、背景、失调等多种自动校正功能），分辨率：全量程$\pm 1\mu\text{m}$（保障全量程线性）</p> <p>（1）、温度漂移自动校零功能：计算机技术不断发展，芯片集成度不断增加，运行速度加快，使得计算机机箱温度越来越高，有了温度漂移自动校零功能，保证了采集卡不受外界和采集卡本身温度变化的影响，保证色谱分析的重现性。</p> <p>（2）、数据误差自动校准功能：利用先进的动态存储器不断的记录和积累误差数据，在数据采集时自动进行校准，尽可能的减少误差的影响</p> <p>N2000色谱工作站硬件：可与包括岛津，安捷伦，WATERS等一般色谱仪器相连，通用性色谱数据工作站</p> <p>N2000色谱工作站技术指标：</p> <p>技术指标：</p> <p>软件：</p> <ol style="list-style-type: none">1. 自动识别溶剂峰，拖尾峰，锯齿峰，前后肩峰。2. 分析过程中自动调整参数（峰宽，斜率）。3. 基线自动跟踪，自动划分色谱峰类型；峰起落点。4. 强大的手动积分功能，加减峰，峰基线调整，切割方式调整。5. 积分灵敏度1微伏·秒，最小分辨率0.1微伏，最小峰宽0.1秒。6. 数据结果可与Microsoft Excel、Word等软件共享；数据谱图可与Photoshop、CorelDRAW等图像软件共享。7. 数据再分析功能，归档。8. 定量计算方法：归一法，校正归一法，内标法，分组法，外标法，指数法。 <p>硬件：</p> <ol style="list-style-type: none">1. 双通道，外置式。2. 输出-5mv-1.7v。3. 输入阻抗大于10兆欧。4. 动态范围10⁷，线性度$\pm 0.1\%$。5. 采样频率为10，25，50次/秒。6. RS232通讯方式，按键遥控，也可用键盘快捷键或鼠标菜单 <p>N2000色谱工作站对计算机的要求：</p> <p>奔腾CPU166MHZ以上，内存32M以上，配备一个光驱，安装了中文WINDOWS98操作系统或中文WINDOWS95与IE4.0（必配）。显示器最低要求为256色800×600的分辨率，并设置为小字体。</p> <p>N2000色谱工作站主要性能与技术指标：</p>		

1. 整机性能：
输入通道数：2个
输入电压范围：-5mV—1.2V
输入阻抗： $>10\text{M}\Omega$
积分灵敏度： $1\mu\text{V}\cdot\text{秒}$
最小分辨率：0.1 μV
动态范围：10⁷
线性度： $\pm 0.1\%$

2. 峰处理能力
可处理的峰个数：大于1000个（与计算机资源有关）
可处理的最小峰宽：0.1秒
具有自动时间程序
具有手动积分功能
可自动识别各种复杂峰形并准确分割
基线自动跟踪与校正
负峰影响自动消除

3. 谱峰定性鉴别方法
保留时间法
组份表鉴别法

4. 积分参量：峰面积或峰高

5. 定量计算方法
归一法
校正归一法（带比例因子的校正归一法）
内标法
分组法
多内标法
外标法
指数法



关于我们技术服务网站地图联系方式联系我们版权说明

全国统一服务热线400-666-9217电话：021-61552601/61552602/61552603地址：上海市共和新路435号
凯鹏国际大厦18楼G座E-mail：sales@ba17.com邮编：200070

[更多相关资料请点击访问...](#)