

N2000色谱数据工作站

产品名称	N2000色谱数据工作站
公司名称	洛阳市科密欧化验设备有限公司
价格	面议
规格参数	品牌:浙大智达 型号:N2000
公司地址	洛阳市洛龙区鑫华五交化市场3排32号
联系电话	86 0379 69361951 13503496757

产品详情

主要性能特点:

硬件:

集卡线性: 色谱信号采集卡是色谱仪与计算机联接的桥梁.采集卡本身是包含一个单片机处理系统.采集卡有内置式和外置式之分.内置式卡插在计算机isa插槽上,以便利用槽内的+5v电压.外置式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 $\pm 1\mu\text{v}$ (保障全量程呈线性)。

n2000数据采集卡有以下性能:1)、温度漂移自动校零的功能:由于当前计算机技术的不断发展,芯片集成度不断增加,运行速度的大大提高,使得计算机机箱温度也越来越高.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,保证了色谱分析的重现性.2)、数据误差自动校准功能:利用先进的动态储存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.

n2000数据采集卡的特点:

1. 24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 $\pm 1\mu\text{v}$ (保障全量程呈线性)。2.宽量程:输出-500mv-1.7v3.输入阻抗大于10兆欧.

4.动态范围107,线性度 $\geq 1\%$ 。5.采样频率为10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.7.双通道:双通道同显可以同时两台检测器输入信号进行采集、处理、分析、控制等.

软件:

积分算法领先 卓越的软件性能(符合glp/gmp/iso) 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)——保证积分准确无误.3.基线自动跟踪,自动划分色谱峰类型.4.峰起落点全谱图智能识别——保证结果稳定可靠.5.分析结果精度达到国际先进水平.6.强大的手动积分功能:加减峰,峰基线调整,切割方式调整.7.历史数据的再分析功能,实现无纸记录,归档.

软件特色功能: 可处理的峰个数大于1000个(与计算机资源有关) 谱图数据结果的实时分析过程 谱图数据可以很容易地转换成其他文本格式如二进制文件、文本文件等 数据结果可与microsoft excel、word等软件共享;数据谱图可与photoshop、coreldraw等图像软件共享及完全兼容 峰标记的多样选择 方便形象的时间程序设置 7725i连动信号自动触发软件,以及自动进样器信号接收功能,实现进样互动功能

本产品的加工定制是否,品牌是浙大智达,型号是N2000