



示差折光检测器

主要特点

- ✿ 先进的电路和机械设计使 RI 2000 拥有无可比拟的灵敏度、超低噪音、高度的基线稳定性和低廉的维护；
- ✿ 全数字化电路设计使 RI 2000 不仅是一台检测器，它也可以作为一个其它检测器的模拟数字转换接口，可以作为整个 LC 系统的界面系统；
- ✿ RI 2000 内置全图形化显示屏显示详细信息，内置内部缓冲区用于色谱数据记忆和内置数字化接口；
- ✿ RI 2000 还可以选配数据接收软件包，可以在 Windows 3.x, Windows 95 或 Windows NT 下使用。
- ✿ 可提供溶剂循环器升级组件。

技 术 指 标

检测方法	折射
折光指数范围	1.00-1.75
流量范围	0.2-3.0ml/min
线性范围	80×10^{-5} RIU 0-1000 uRIU
噪音水平	5×10^{-10} RIU 5×10^{-9} RIU
自动零点范围	40×10^{-5} RIU 全范围自动回零
自动零点分辨率	5×10^{-10} RIU 5×10^{-9} RIU
积分仪输出	± 1 V
记录仪输出	± 10 V 10mV/100mV/1V
数字接口	-5Vdc 到 5Vdc 模拟信号输入
数字输入	-5Vdc 到 5Vdc 模拟信号输入
输出	5Vdc, TTL 或 12Vdc 强度, 标记器, 温度, 溶剂循环器
输入	5Vdc, TTL 清洗, 极性, 自动回零, 标记器, 温度, 溶剂循环器
温度设定	Rt, 35°C 或 55°C 固定 (微处理控制器)
流通池体积	9ul
流通池压力	最大 6kg/cm ²
尺寸	23" (W)
重量	35lbs (16kg)
电源	220V, 50/60Hz, 80VA