

检测器 固定波长、可变波长紫外线检测器·示差检测器

Fixed UV Detector, variable wavelength UV Detector, RI Detector S-3160、S-3170型、RI-502型



S-3160



RI-502

UV 检测器 S-3160 型、S-3170 型

- S-3160 型可使用通用的 254nm 和蛋白质检测用 280nm 两种滤光片。
- S-3170 型可以设定用于紫外检测的任意波长。
- 可以自动调整零线基准,也可以通过外部信号控制进行调零操作。
- 可以更换不同的样品池,实现从分析到制备的检测。

产品名称	固定波长检测器		紫外波长检测器	
型号	S-3160		S-3170	
产品代码 No.	277590	277600	277610	
用途	制备		制备	分析
性能	波长范围	254nm	280nm	195 ~ 370nm
	漂移	5x10 ⁻⁹ · ABU/h		
	噪音	1 × 10 ⁻⁴ ABU		
机能	反应时间	0.05、0.5、1.5sec	0.05、0.5、1.5sec	
	测量范围	0.005 ~ 2ABU/FS(9 段) · SHORT (输出 0)		
	调零	自动调零	自动调零	
	信号输入	启动信号输入、自动调零输入		启动信号输入、自动调零输入
规格	光源	D ₂		D ₂
	样品池	产品代码: 172040 (制备用)	产品代码: 172040 (制备用)	产品代码: 209270 (分析用)
环境温度范围	10 ~ 40°C			
外部尺寸 (mm) · 重量	140W × 420D × 126H · 约 5.5kg		160W × 420D × 179H · 约 9kg	
电源	1A、100VA · AC100 ~ 250V 50/60HZ			

型号	RI-502	
产品代码 No.	267320	
类型	半制备型	
性能	折射率范围	1.00 ~ 1.75
	噪音 · 漂移	25nRIU 以下 · 2 μ RIU/h
	响应	0.1、0.25、0.5、1、1.5、2、3、6sec
机能	测量范围	2.5 ~ 5120 μ RIU
	线性范围	6000 μ RIU
	归零	全自动归零(光学 + 演算)、自动调零范围:全范围
	温度调节	OFF、35 ~ 55°C(1°C 步进) 外部温度设置为 -5°C
规格	外部输出	积分器输出: 0 ~ 1V 输出灵敏度: 0.2mV、0.8mV / μ RIU 记录仪输出: 0 ~ 10mV / FS
	附属机能	LAN 通信机能、运行辅助功能
规格	测定方式	偏转式
	光池容量 · 最大背压	8 μ L · 50kPa(0.5kg/cm ²)
	常用 · 最大流速	常用: 1 ~ 50mL/min、最大: 100mL/min
接液部材质	SUS316、特氟龙®、石英	
使用环境温度范围	10 ~ 30°C	
外部尺寸 (mm) · 重量	260W × 420D × 165H · 12.5kg	
电源	1.5A、150VA · AC100 ~ 240V 50 / 60Hz	

※流速是淋洗液为水时的数值。

选购

样品池 S-3160、S-3170 型通用

产品代码 No.	172020	172040	172050	172060	172070	209270	209280	
用途	分析用	制备用 (标准)	制备用	制备用	大量制备用	分析用 (标准)	制备用	
样品池	8 μ L	13 μ L	7 μ L	3 μ L	62 μ L	8 μ L	13 μ L	
光路长	10mm	1mm	0.5mm	0.2mm	1mm	10mm	1mm	
最大背压	2.9MPa (30kg/cm ²)	0.5MPa(5kg/cm ²)			4.9MPa (50kg/cm ²)	2.9MPa (30kg/cm ²)		
接液部材质	PEEK、石英	特氟龙、PEEK、石英			SUS 316、特氟龙、石英			
配管	材质	PEEK	特氟龙			SUS 316		
	内径	0.25mm	0.8mm			2mm _※	0.25mm	0.9mm
	外径		1.58mm(1/16")			3mm _※	1.58mm(1/16")	

※ 大量制备用样品池不含配管, 请另行准备。