

TOY14DAD 600

双通道紫外检测器 四通道紫外检测器 扫描紫外检测器

该检测器是一个独立的检测器，适用于制备和二极阵列快速色谱法，色谱范围：200-600nm 范围。有以下型号，

同时测量两个波长的双波段，可以看到当前扫描情况。

四波段可以同时测量四个波长，可以看到当前扫描情况。

扫描版本可以同时测量四个波长或者发送以 5Hz 速度来创建 3D 图的扫描件。

更多的波长或者扫描件可以在液相色谱上或者在某些峰吸收不同波长的情况下去验证分析样品的纯度。



TOY14DAD 检测器主要特征：

- 内置灯工作时间计数器
- 流动池更换方便
- 能够同时测量更多的波长
- 精密的诊断软件

SPECIFICATIONS

技术参数：

	TOY14DAD 600 双波段液相检测器	TOY14DAD 600 四波段液相检测器	TOY14DAD 600 扫描液相检测器
零件号	TOY1411X	TOY1412X	TOY1413X
波长范围	200 - 600 nm (256 elements on CCD)		
通道数量(信号灯)	2	4	4
扫描	有效范围 200 - 600 nm	有效范围 200 - 600 nm	200 - 600 nm, 5 Hz, step 2 nm
光谱半宽度	8 nm		
调节精度 / 再现性	± 1 nm / ±0.5 nm		
空池噪音度 (254 nm, TC 0.75s)	± 5 x 10 ⁻⁵ AU		
测试单元流量 (254 nm after 1 h)	1 x 10 ⁻³ AU/hr		
流动相的接触材料	FEP; fused silica, stainless steel		
时间常量 (T63)	0.5 s, 0.75 s, 1.0 s, 2.0 s, 4.0 s, 8.0 s, 16.0 s, 0.2 s, 0.1 s		
接口	USB, LAN		
电源	100 - 240 V		
输入功率	90 VA		
尺寸 (W x H x D)	280 x 130 x 463 mm (11.02 x 5.12 x 18.23 in)		
重量	7.5 kg (16.53 lb)		

制备试池 **PLCC 15L IN BRACKET** (本单元提供)

体积/光路 (可调节的)	45 µl / 0.3 mm; 55 µl / 1.4 mm; 70 µl / 2.4 mm
电池连接	外径管子= 1/8", 线 1/4"-28
最大流量	500 ml/min. (3 000 ml/min. with PLCC 3L)