

数字式脉冲涡旋振荡器,带蒸发浓缩器

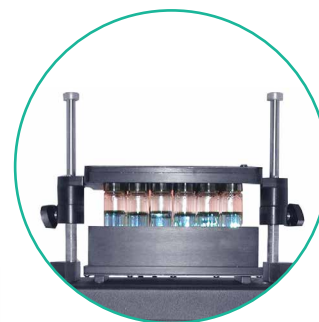
为快速蒸发 / 浓缩设计,同时对样品进行底部加热和氮吹。每个位置都有一个独立的吹气口提供好的氮吹效果。脉冲功能在前一次涡旋后暂停振荡,然后再开始下一周期的振荡直到达到需要的浓缩水平,这种方式提供了快的蒸发速度。

功能:

- > 微处理器的控制技术
- > 速度 150-800rpm 可调,分辨率:1RPM,速度调节增量:10RPM
- > LCD 显示
- > 定时功能(秒 1-60 分,分 1-60 分,时 1-24 小时)
- > 可选择脉冲模式(脉冲/分:1-100),负载率:1-99%
- > 定时功能与脉冲模式可同时使用
- > USB 接口
- > 可选 PC 软件控制
- > 圆周振荡偏移 1.7mm
- > 支架温度最大为 80 ,底板温度最大为 105
- > 排气扇(用于溶剂回收橱中)

规格:

- > 外形尺寸:48.9cm W × 58.4cm D × 50.8cm H
- > 平台尺寸:25.4cm × 30.5cm
- > 电压:120
- > 减震装置:最大限度的减少传递到试验台上的振荡
- > 外层:浅灰色和黑灰色涂层
- > 连接线:3 根 15.2cm 长
- > 负载:10IBS



可选功能附件:

- > 多位加热
- > 溶剂回收橱,更利于溶剂的回收
- > 过温保护
- > Labnetix 软件,PC 软件控制



DPM 带溶剂回收柜,用于 96 孔板吹扫浓缩

描述	重量 (kg)	订货号
24- 位蒸发器,用于 EPA 样品瓶	36.3	DPM24E24
6- 位蒸发器,用于 250ml 瓶	36.3	DPM24E6
溶剂回收橱,可拆卸	4.5	SRC

溶剂蒸发时间 (DPM 系列,带加热管)

溶剂	条件	开始溶剂体积	时间 (体积减少到 1ml)
* 丙酮 /DCM	40	50	26
* 丙酮 / 己烷	40	50	19
** 水	40	50	120
* 丙酮 /DCM	20	50	33
* 丙酮 / 己烷	20	50	21
** 水	20	50	175
*** 氟化甲烷 / 水	20	40 (50/50 mix)	180
**** 氟化甲烷 / 水	20	20 (50/50 mix)	150
***** 乙酸 2ml/ 孔 (48 孔板)	20	2ml	>60
* 涡旋块温度 :50 ,支架温度 :70 ,速度 :800rpm,脉冲 70/ 分,负载 90%			
** 涡旋块温度 :90 ,支架温度 :80 ,速度 :800rpm,脉冲 70/ 分,负载 90%			
*** 涡旋块温度 :70 ,支架温度 :70 ,速度 :800rpm			
**** 涡旋块温度 :50 ,支架温度 :50 ,速度 :800rpm			
***** 涡旋块温度 :35 ,支架温度 :35 ,速度 :300rpm			