

EZFILL 4500

Ezfill 4500 是一套可移动的，设计紧凑、易用的溶媒制备系统，该系统集成了对关键功能的控制，如加热与真空脱气等，这使得ezfill 4500能在90秒*内完成溶媒的制备与分配，并严格控制分配体积、温度、高效脱氧等关键指标。

- **设计紧凑**

可以十分方便地放置在试验台上或选配移动小推车及自动填充装置以提高工作效率。

- **IN-LINE 加热技术**

通电后即可进行溶媒制备，消除了加热延时，也避免了浸没式加热造成的能源浪费。(可高达20 C的升温)

- **精密的真空室**

活塞式真空室可形成一个高度真空环境，从而可对溶媒进行高效的脱气与高精度的分配，溶媒分配的体积精度可控制在1%以内。

- **可变的分配体积**

可将溶媒分配体积在250mL到1000m L的范围内进行快速设定，无需额外的系统校准。

- **可变的温度设定**

温度调节范围为室温到45 C。

- **多次分配循环(MDC)**

当设定体积不多于500mL时可同时处理多个溶出杯。

- **可处理含表面活性剂的溶媒**

处理含有多至2%的表面活性剂的溶媒时可消除在其他溶媒制备系统上可能出现的泡沫现象。



* 循环时间会因设定体积和温度的不同而有所变化。

性能参数

分配体积	250 mL 至 1000 mL
分配精确度	设定体积的1% 或±5 mL
加热功能	初始温度的20°C 以上
脱气	含氧量可低至 3.0 ppm, 最高不超过 5.0 ppm*
内置过滤器	25 mm内置过滤装置
温度控制	筒式加热器
温度精确度	±2°
PC 接口	RS-232 (串口) and USB 2.0
尺寸	ezfill 4500 - 12.25" (w) x 27.5" (h) x 10.25" (d) / (31 cm x 70 cm x 26 cm)
	自动填充器 - 20.5" (w) x 10.5" (h) x 20.5" (d) / (52 cm x 27 cm x 52 cm)
	移动小推车 - 21" (w) x 37" (h) x 27.5" (d) / (53 cm x 94 cm x 70 cm)
重量	ezfill 4500 - 42 lbs. / (19 kg)
	自动填充器- 26 lbs. / (12 kg)
	移动小推车 - 32 lbs. / (15 kg)
电源	ezfill 4500 - 115V ± 15V 50/60Hz 15A or 230V ± 15V 50/60Hz 8A (出厂前预设电压)
	自动填充器 - 由ezfill 4500供电
	移动推车 - N/A
* 测试条件：水温41°C。脱气率与温度相关。	

配件



可选配溶媒自动填充器
(与ezfill 4500联用)



可选配移动小推车
(与ezfill 4500联用)



可选配溶出杯架
(与ezfill 4500联用)