

EcoVac

经济款小型真空吸液器

体积小易于使用的简易款液体废弃物处置系统



轻松切换手动吸液和两档连续吸液模式：
第1档：标准速度连续吸液模式
第2档：快速连续吸液模式

特点优势

- 体积小，便携，可应用于实验台面上，超净工作台内，甚至实验台下
- 手柄操作简单灵活，轻松切换连续吸液和手动吸液两种模式，减少手部疲劳，提高吸液效率
- 装备疏水过滤器的收集瓶自锁插头可防止对实验室环境造成气溶胶及液体污染
- 无刷电机，低噪音，长寿命
- 不同的适配器可匹配各种不同的实验室耗材
- 废液流经的部件均可支持高温高压灭菌
- 带有指示灯的真空度调节装置可支持多种不同应用

技术参数

真空度调节范围	0-500mbar
抽气速率（额定值）	15L/min（空气）
吸液速率	17mL/s
收集瓶容积	标配2L， 可选配1L（带有适配器）
电机类型	无刷电机
电源	100-240VAC，50/60Hz
尺寸 [长×宽×高]	180x240x340mm
重量	2.8kg

应用广泛

EcoVac适合于任何废液处理量小于2L的应用场景。广泛用于微生物分子蛋白细胞等应用（例如RNA/DNA提取，蛋白免疫印记，酶联免疫吸附等实验）中收集或者移除液体，可以与多种常用的实验耗材配套使用。

- 离心分离后吸取上清液
- 吸取洗脱液
- 核酸提取中移除上清液
- 移除培养基
- 从酶标板中移除清洗液
- 从蛋白免疫印记胶条上移除缓冲液
- 从培养皿和载玻片上移除多余液体



A	八道管嘴推出器组件, 适配200 μ L 吸头
B	八针针头组件, \varnothing 1.5mm
C	单针针头组件, \varnothing 2.5mm, 40mm
D	长针针头组件, \varnothing 2.5mm, 120mm
E	单针针头组件, \varnothing 1.5mm, 40mm
F	长针针头组件, \varnothing 1.5mm, 120mm
G	单道管嘴推出器组件, 适配200 μ L 吸头
H	单道推出器加长款, 适配1mL吸头
I	1L瓶适配器
J	1L收集瓶

