



GFL-2304 бидистиллятор стеклянный



Полностью автоматический аппарат для двойной дистилляции воды, подходит как для настольного, так и настенного размещения. Дистилляторы GFL используются в исследовательских лабораториях, например при подготовке медицинских и бактериологических образцов, культур клеток и тканей, а также при приготовлении реагентов. Кроме этого, получаемый дистиллят используется для процессов очистки и стерилизации, при приготовлении буферных растворов, а также в аналитических целях.

Особенности:

- Высокое качество дистиллята: проводимость дистиллята прибл. 2.2 мкСм/см при 25 °С; проводимость бидистиллята прибл. мкСм/см при 25 °С;
 - Электронный контроль уровня в течение всего процесса дистилляции;
 - Электронный датчик загрязнений запускает промывку и очистку испарителя дистиллятора;
 - Датчик уровня воды в бойлере автоматически отключает питание дистиллятора в случае перебоев с водой;
 - Экономичное потребление энергии дистиллятором за счет перегонки нагретой охлаждающей воды;
 - Экономичное потребление воды стеклянным дистиллятором за счет автоматического отключения воды;
 - Стерилизация холодильников дистиллятора паром;
- Визуальный контроль за процессом дистилляции через съемный, небьющийся и незапотевающий экран;
- Нагревательные элементы стеклянного дистиллятора с кварцевым покрытием;
 - Испаритель, холодильник и перелив дистиллятора изготовлены из боросиликатного стекла. Холодильник с защитой от протечек.
 - Отбор дистиллята через штуцер, расположенный на правой стороне дистиллятора;
 - Дегазирование CO₂ через отвод в холодильнике;
 - Корпус стеклянного дистиллятора со стенками изготовлен из оцинкованной стали с порошковым эпоксидным покрытием;
 - Подача воды в дистиллятор осуществляется через встроенный электромагнитный клапан с патрубком для подключения шланга 1/2" (внутр. ø прибл. 12.7 мм). Патрубок для отвода охлаждающей воды 1/2" (внутр. ø прибл. 12.7 мм);

Технические характеристики:

Производительность дистиллятора	4 л/ч
Проводимость дистиллята (качество дистиллята зависит от качества исходной воды.)	прибл. 2.2 мкСм/см при 25 °С, бидистиллята прибл. 1.6 мкСм/см при 25 °С
Потребление охлаждающей воды	144 л/ч
Давление воды	3-7 бар
Размеры дистиллятора, внешние (Ш x Г x В)	650 x 365 x 390 мм
Электропитание	400 В/50...60 Гц, 5,8 кВт
Вес нетто	прибл. 24,0 кг
Вес брутто (в картонной коробке)	прибл. 31,5 кг
Объем упаковки прибл.	0.34 куб.м