



GFL-2204 дистиллятор



Полностью автоматический стеклянный дистиллятор для одинарной перегонки 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;
- 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 стеклянного дистиллятора в случае перебоев с водой;
- Экономичное потребление энергии стеклянным дистиллятором за счет перегонки нагретой охлаждающей воды;
- Экономичное потребление воды дистиллятором за счет автоматического отключения воды;
- Стерилизация стеклянных 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 стеклянный 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
Потребление охлаждающей воды	прибл. 96 л/ч
Давление воды	3-7 бар
Размеры дистиллятора, внешние (Ш x Г x В)	650 x 200 x 390 мм
Электропитание	230 В/50...60 Гц, 3,0 кВт
Вес нетто	17 кг
Вес брутто (в картонной коробке)	прибл. 22,5 кг
Объем упаковки прибл.	0.34 куб.м