



GFL-2208 дистилятор



Полностью автоматический стеклянный дистилятор для одинарной перегонки воды, подходит как для настольного, так и настенного размещения. Дистиляторы GFL используются в исследовательских лабораториях, например при подготовке медицинских и бактериологических образцов, культур клеток и тканей, а также при приготовлении реагентов. Кроме этого, получаемый дистилят используется для процессов очистки и стерилизации, при приготовлении буферных растворов, а также в аналитических целях.

Особенности:

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

Технические характеристики:

Производительность дистилятора	8 л/ч
Проводимость дистилята (качество дистилята зависит от качества исходной воды.)	прил. 2.2 мкСм/см при 25 °С
Потребление охлаждающей воды	144 л/ч
Давление воды	3-7 бар
Размеры дистилятора, внешние (Ш x Г x В)	650 x 365 x 390 мм
Электропитание	400 В/50...60 Гц, 6,0 кВт
Вес нетто	прил. 24 кг
Вес брутто (в картонной коробке)	прил. 30,5 кг
Объем упаковки прил.	0.34 куб.м