



Сушильный шкаф для парафина UNpa

Парафиновая печь предназначена для пробоподготовки в гистологии, криминалистике и микробиологии.

Модельный ряд включает пять сушильных шкафов объемом от 32 до 161 литра с контроллером TwinDisplay.

Особенности серии:

- Диапазон температур от +30 °С до +80 °С
- Оптимальное соотношение цена/качество.
- Высокая степень тепловой безопасности благодаря многократной защите от перегрева.
- Герметичная внутренняя камера исключает возможность воспламенения паров парафина.
- Легкая в уходе внутренняя часть из нержавеющей стали, усиленная ребрами жесткости со встроенным и защищенным обогревателем большой площади с четырех сторон.
- Внутренность камер, корпус и полки – изготовлены из высококачественной нержавеющей стали. Задняя стенка корпуса выполнена из оцинкованной стали.
- Полностью изолированная дверь из нержавеющей стали с 2-точечным замком (компрессионный дверной замок).
- Интуитивно понятное и простое в использовании меню управления.
- Гарантия – 3 года

Технические характеристики:

Температура

Диапазон настройки температуры: от +20 до +80 °С.

Диапазон рабочих температур: не менее чем на 5 выше температуры окружающей среды до +80 °С

Настройка точности температуры: 0,1 °С

Датчик температуры: 2 датчика Pt100 DIN класса А в 4-проводной схеме для взаимного контроля, которые берут на себя функции в случае ошибки

Технология управления

Управление КОКПИТ: ТвинДИСПЛЕЙ. Адаптивный многофункциональный цифровой ПИД-микропроцессорный контроллер с двумя цветными TFT-дисплеями высокой четкости.

Языковые настройки: немецкий, английский, испанский, французский, польский, чешский, венгерский.

Таймер: Цифровой обратный счетчик с настройкой целевого времени, регулируемый от 1 минуты до 99 дней.

Функция ОЖИДАНИЕ Установки: время процесса не начинается, пока не будет достигнута заданная температура.

Калибровка: три свободно выбираемых значения температуры.

Регулируемые параметры: температура (по Цельсию или по Фаренгейту), время программы, часовые пояса, летнее/зимнее время.



UNpa30



UNpa75



UNpa110



UNpa160



Вентиляция

Конвекция: естественная конвекция.

Коммуникация

Документация: программа сохраняется на случай сбоя питания.

Программирование: Программное обеспечение AtmoCONTROL на USB-накопителе для программирования, управления и передачи программ через интерфейс Ethernet или порт USB.

Безопасность

Контроль температуры: механический ограничитель температуры ТВ, класс защиты 1 согласно DIN 12880 для отключения отопления при бл. на 20°C выше номинальной температуры.

Контроль температуры: монитор перегрева TWW, класс защиты 3.1 или регулируемый ограничитель температуры TWB, класс защиты 2, выбирается на дисплее.

АвтоБЕЗОПАСНОСТЬ: дополнительно встроенный датчик перегрева и понижения температуры "ASF", автоматическое отслеживание заданного значения в заданном диапазоне допустимых отклонений, сигнализация при превышении или понижении температуры, отключение нагрева при превышении температуры.

Автодиагностическая система: для анализа неисправностей.

Тревога: визуальный и акустический сигналы.

Стандартное оборудование

Внутренности: 1 сетка(и) из нержавеющей стали, электрополированная

Свидетельство о заводской поверке: для +80°C

Технические характеристики:

Модель	UN30pa	UN55pa	UN75pa	UN110pa	UN160pa
Объем камеры, л	32	53	74	108	161
Ширина камеры, мм	400	400	400	560	560
Глубина камеры, мм	250	330	330	400	400
Высота камеры, мм	320	400	560	480	720
Макс. кол-во полок	3	4	6	5	8
Макс. нагрузка на полку	20	20	20	20	20
Кол-во решеток в комплекте	1	1	2	2	2
Ширина, мм	585	585	585	745	745
Глубина без ручки, мм	434	514	514	584	584
Высота, мм	704	784	944	864	1104
Масса нетто / брутто	45 / 61	55 / 74	66 / 85	75 / 100	96 / 122
Потребляемая мощность, кВт	1,6	2,0	2,5	2,8	3,2
Электропитание, В	230	230	230	230	230