



KVT
ENGINEERING

ГЕНЕРАТОР ПАРОВ ПЕРЕКИСИ ВОДОРОДА HTY-V100

ПРИМЕНЕНИЕ

Генератор пара перекиси водорода VHPS HTY-V100 в основном используется для стерилизации воздуха и открытых поверхностей материалов в изоляторах, перчаточных боксах, BSC, на линиях производства стерильных лекарств, в замкнутых пространствах, хирургических помещениях, отделениях интенсивной терапии, микробиологических лабораториях, а также в общественных местах, связанных с санитарно-эпидемиологическим надзором.

ОСОБЕННОСТИ

- Благодаря тому, что HTY-V100 может обеспечивать контроль влажности и давления в помещении, предъявляются низкие требования к окружающей среде стерилизуемого помещения
- Доступны автоматический и ручной режимы работы
- Низкотемпературная стерилизация при комнатной температуре
- Меньше нежелательных остатков, так как конечными продуктами разложения перекиси водорода являются водяной пар и кислород без токсичных побочных продуктов
- Короткое время стерилизации и низкие затраты на эксплуатацию
- Пары перекиси водорода подходят для пластика, резины и электронных изделий
- Бактерицидность широкого спектра действия, способность убивать бактерию *Bacillus Stearothermophilus* составляет 10



ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

Модель	Значение
Объем стерилизации	до 150м3
Объем стерилизации в замкнутом пространстве (изолятор)	до 20м3
Объем бутылей с H2O2	500/1000мл
Расход воздуха	≥20м3/ч
Скорость подачи	1~5г/мин
Температура испарения	≤ 100С°
Осушение	≤ 30% отн. влажн.
Эффективность фильтрации	99,99%
Стерилизующее вещество	35% пищевой раствор перекиси водорода
Эффективность стерилизации	Уничтожение спор <i>Bacillus tearothermophilus</i> в замкнутом пространстве около 106
Режим работы	Непрерывный
Размеры (Д × Ш × В)	790×590×900мм
Вес	100 кг
Объект стерилизации	Стерилизация воздуха и поверхностей материалов
Принцип стерилизации	Устройство генерирует пар перекиси водорода для стерилизации
Режим стерилизации	Встроенный режим дозирования / режим контурной циркуляции.
Встроенный принтер	Наличие
Контрольная панель	Сенсорный экран ПЛК SIEMENS
Источник питания	Ac220В ± 22В, 50Гц ±1Гц
Заземление	Эффективное заземление с сопротивлением ≤ 0,1 Ом.
Температура окружающей среды	18С° ~26С°
Относительная влажность	≤ 70%
Чистота помещения	Чистое пространство, отсутствие постороннего персонала
Мощность	2 500Вт

Направления деятельности компании:

- Оборудование и расходные материалы для микробиологических и аналитических лабораторий
- Технологическое оборудование
- Проектирование производственных линий

Авторизованный дистрибьютор
ООО «КВТ ИНЖИНИРИНГ»

ООО «КВТ ИНЖИНИРИНГ»
+7 (495) 018 01 85
sales@kvt-eng.ru
<http://kvt-eng.ru>
<https://tailinbio.ru>