Машина моечно-дезинфекционная AT-OS AWD 655-10A / AWD 655-10AD

РЗН 2016/4943

для инструментария и посуды, камера 265 л, 560×590×800 мм, непроходная / проходная, сушка

AT-OS S.r.l., Италия



Характеристики

Назначение	для инструментария и посуды
Объем камеры	265 л
Размер камеры	560×590×800 мм
Исполнение	непроходная / проходная
Функция сушки	Да

Описание

Машина моечно-дезинфекционная AT-OS AWD655-10 – высокопроизводительное оборудование колонного типа, предназначенное для автоматизированной очистки и термической дезинфекции широкого спектра медицинских изделий. Система разработана для нужд хирургических отделений и центральных стерилизационных отделений (ЦСО), обеспечивая обработку инструментов, принадлежностей для анестезии, гинекологии, а также лабораторной посуды и детских бутылочек.

Объем камеры: 265 л (560×590×800 мм) – позволяет организовать эффективную загрузку до 5-6 уровней и обрабатывать до 12 корзин стандарта DIN за один цикл.

Модификации AWD655-10

Модель	Дверь	Тип	Бойлер
AWD655-10	ручная стеклянная	однодверная	-
AWD655-10-SC			1 (деион. вода)
AWD655-10-2SC			2 (деион. и гор. вода)
AWD655-10D		проходная	-
AWD655-10D-SC			1 (деион. вода)
AWD655-10D-2SC			2 (деион. и гор. вода)
AWD655-10A	автоматическая	однодверная	-
AWD655-10A-SC			1 (деион. вода)
AWD655-10A-2SC			2 (деион. и гор. вода)
AWD655-10AD		проходная	-
AWD655-10AD-SC			1 (деион. вода)
AWD655-10AD-2SC			2 (деион. и гор. вода)

Основные преимущества и функциональные особенности

- **Высокоэффективная мойка:** две мощные моечные помпы обеспечивают высокую производительность. Одна подает воду на вращающиеся распылители камеры, вторая отвечает за подачу воды через инжекторы моечных тележек.
- **Система термической дезинфекции:** обработка проводится при температуре до 95°C. Два независимых датчика PT1000 осуществляют непрерывный перекрестный контроль температуры для соответствия параметру A0.
- **Профессиональная сушка:** принудительная подача горячего воздуха через систему фильтрации HEPA H14 (эффективность 99.995%) обеспечивает полное удаление влаги даже из внутренних каналов сложных инструментов.
- **Бесконтактное управление (модели A/AD):** автоматические скользящие двери активируются оптическим датчиком (взмахом руки), что минимизирует риск перекрестного загрязнения.
- **Экономия ресурсов:** версии со встроенными бойлерами (SC) предварительно нагревают деионизированную и горячую воду, сокращая общее время цикла на 20-30%.
- **Интеллектуальный контроль:** 3.5-дюймовый ЖК-дисплей отображает все параметры цикла в реальном времени, а встроенная система Alarm-check помогает оператору быстро диагностировать причину возникновения предупреждений.

Технические характеристики

Материал камеры	нержавеющая сталь AISI 316L
Производительность помпы	600 л/мин
Поток воздуха системы сушки	150 м³/ч
Количество дозирующих насосов	от 2 до 5 шт.
Уровень шума при мойке	менее 57 дБ(А)
Уровень шума при сушке	менее 63 дБ(А)
Габариты (Ш×Г×В)	• 650×670×1850 мм (стандартр) • 650×670×2200 мм (с бойлером)