



AWD655

Лабораторные
моечно-дезинфекционные
машины

Ваше здоровье — наши технологии

AWD655

Гарантированное качество каждого цикла мойки

Идеальное решение для эффективной мойки различных видов посуды и другой утвари, используемой в лаборатории.

В специализированных лабораториях первостепенное значение имеют качество и скорость процесса мойки: моечно-дезинфекционные машины AWD655 для обработки посуды гарантируют надежность, безопасность работы и высочайший уровень обработки.

Высокий уровень эпидемиологической безопасности в соответствии с действующими санитарными правилами и ГОСТами.



Широкий ассортимент держателей, насадок и прочих аксессуаров разработан таким образом, чтобы обеспечить максимальное качество мойки и сушки изделий со сложной геометрией.



AWD655-8
объем: 165 л



AWD655-8X
Дверь из нержавеющей
стали
объем: 165 л



AWD655-8XE
Дверь из нержавеющей
стали, сушка ECO DRY
объем: 165 л



AWD655-8L
объем: 165 л



AWD655-8XEL
Дверь из нержавеющей
стали, сушка ECO DRY
объем: 165 л



AWD655-10
объем: 265 л



СЛАЙДОВАЯ
ДВЕРЬ

AWD655-10A
объем: 265 л



СЛАЙДОВАЯ
ДВЕРЬ

AWD655-15AE
объем: 450 л



Стеклянная дверь

Дверь изготовлена из двухслойного закаленного стекла, устойчивого к воздействию различными химическими веществами. Это позволяет оператору визуально контролировать загрузку и рабочий процесс непосредственно внутри камеры.



Конструкция из нержавеющей стали

Моечная камера изготовлена из нержавеющей стали марки AISI 316L (EN 1.4404), а корпус и внешние панели изготовлены из нержавеющей стали марки AISI 304 (EN 1.4301), для обеспечения повышенной долговечности и противоударности и устойчивости к химическим воздействиям.



Эргономичная ручка

Открытие и закрытие двери происходит максимально легко благодаря эргономичной ручке.



Обеспечение легкого доступа

По запросу AWD655-8 (все модели) может поставляться с подставкой из нержавеющей стали под машиной, которая обеспечивают эргономически эффективную высоту 150 см. Подставка одновременно выполняет функцию дополнительного хранилища для канистр с моющими средствами.



Запирание двери и система безопасности

Все машины оснащены автоматической системой блокировки двери, обеспечивающей надежное запирание дверного блока. Для обеспечения безопасности операторов, машина не позволяет разблокировать дверь во время рабочего цикла или при наличии высоких температур.



Сенсорная панель с цветным графическим дисплеем

Сенсорная панель управления состоит из 8 кнопок с подсветкой и ЖК-дисплея с диагональю 3,5 дюйма. Дисплей с цветной графикой отображает все параметры цикла мойки, сушки и аварийные сообщения, поступающие с двух датчиков, установленных в камере. AWD655-15AE оснащена 7-дюймовым сенсорным экраном.



Система оповещения о неполадках

При возникновении аварийной ситуации на дисплее появляется сигнал тревоги, оповещение с номером ошибки, и пояснение возможных причин возникновения сбоя в работе машины.



Программы

Машины поставляются с набором стандартных заводских программ, кроме того имеются свободные ячейки для создания пользовательских программ, всего до 40 шт. для обеспечения гибкости эксплуатации без необходимости перенастраивания машины.



Подсветка моечной камеры

По запросу, для лучшего контроля во время цикла мойки, а также загрузки и выгрузки корзины машина может быть оснащена светодиодной подсветкой внутри моечной камеры, одновременно служащей дополнительной световой сигнализацией. У AWD655-8 (все модели) светодиоды меняют цвет в зависимости от рабочего цикла машины. При срабатывании сигнализации моечная камера горит красным. После завершения рабочего цикла камера горит зеленым.



Двойное закаленное стекло



Загрузочная тележка внутри моечной камеры



Сенсорная панель с цветным ЖК дисплеем



Рабочий цикл

Благодаря специальному реле давления, контролирующего в реальном времени давление воды, обеспечивается автоматический мониторинг каждого цикла. Если во время цикла происходит потеря давления, то на дисплее появляется тревожное сообщение, а цикл прерывается.



Микроконтроллер

Машина оснащена микроконтроллером, который постоянно следит за её работой. Он снабжен внутренней флэш-памятью, позволяющей машине сохранять всю информацию о параметрах цикла, сбоях и журнал истории циклов.



Контроль работы моечного коромысла

По запросу машина оснащается системой контроля работы моечного коромысла.



Контроль электропроводности воды

Для контроля качества ополаскивания по завершению моечного цикла используется опциональный датчик, регистрирующий проводимость воды ($\mu\text{S}/\text{cm}$). Машина повторит цикл ополаскивания, если датчик покажет недостаточно высокий уровень чистоты воды после ополаскивания.



Система умягчения воды

Система позволяет удалять соли жесткости в воде, поступающей в моечную камеру, чтобы уменьшить образование известкового налета и отложений в гидравлическом контуре машины. Машина автоматически преобразует уровень жесткости воды, в соответствии с установленными параметрами.



Принтер

По запросу машина оснащается принтером, который распечатывает основные параметры программы мойки.



Форсированная сушка воздухом

Во время фазы сушки воздух, нагнетаемый компрессором, подается в моечную камеру, предварительно проходя через тэн. При этом расположение и конструкция проводящих каналов и форсунок обеспечивают равномерный обдув всех камеры и всего её содержимого. Фильтр класса эффективности F5 позволяет заблокировать мелкую пыль, присутствующую в воздухе. Опционально система оснащается фильтром HEPA H14 для максимально эффективной очистки поступающего в камеру воздуха.



Датчик контроля чистоты фильтра

Датчик контролирует уровень засорения фильтра. В случае засорения на экране появляется аварийное оповещение.



Версия E

AWD655-8XE, AWD655-8XEL и AWD655-15AE поставляются с системой сушки ECO DRY. По окончании цикла машина автоматически частично открывает дверцу, чтобы высушить инструменты посредством естественной рециркуляции воздуха, тем самым экономя энергопотребление.



(E.T.S.) Система полного удаления жидкости из системы

По запросу, AWD655-10, AWD655-10A и AWD655-15AE могут поставляться с интегрированной системой E.T.S. Эта система в конце каждого цикла автоматически удаляет остатки воды из насоса, резервуара для хранения воды и трубопровода, чтобы обеспечить полную очистку машины.



LED-подсветка моечной камеры



Моечное коромысло



Встроенный принтер



Гибридная система нагрева

По запросу машина может быть оснащена гибридной системой нагрева с одновременным использованием нагревательных элементов и теплообменного змеевика. Таким образом достигается экономия электроэнергии и уменьшается время мойки. (Опция недоступна для AWD655-8 и вариантов).



Бойлер для предварительного нагрева

По запросу оборудование может быть оснащено бойлером для предварительного нагрева деионизированной воды, параллельно с рабочим циклом машины.



Конденсатор пара

Машина оснащена конденсатором пара. Он предназначен для снижения количества пара во время фазы сушки. Использование тепловой энергии пароконденсатора обеспечивает дополнительную экономию электроэнергии.



Отсек для канистр с моющими средствами

Встроенный запирающийся отсек для моющих средств в моделях AWD655-8L и AWD655-8XEL находится рядом с боковой панелью.



Контроль дозирования моющих средств

Система дозирования моющих средств контролируется расходомером. Если расходомер не видит прохода/ поступления моющего средства, на дисплее появляется предупреждение об отсутствии подачи моющего средства в камеру.



Датчик уровня моющих средств

Машина оборудована датчиком контроля уровня моющих средств, предупреждающим оператора о том, что моющее средство на исходе.



Машины оснащены RS232 портом.



USB-порт

Машины оснащены 2 портами USB расположенными на передней панели:

- Порт USB 1 позволяет подключать машину к ПК для программирования;
- Порт USB 2 для флеш-накопителя. С его помощью есть возможность скачать архив протоколов выполненных программ и ошибок, а так же обновить программное обеспечение.



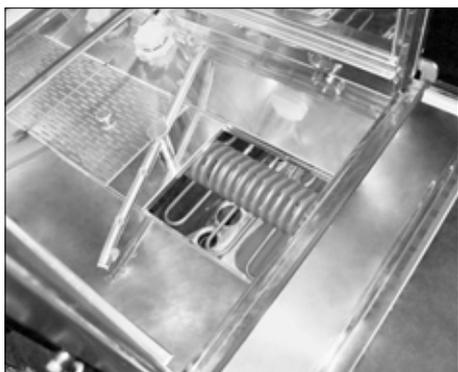
Программа «Washer RePortal»

По запросу в AWD655-8 (все модели) может быть установлена программа «Washer RePortal» (на базе ОС MS Windows). С помощью этого программного обеспечения можно, введя PIN-код, подключиться к машине для загрузки информации о завершённых циклах, которые сохраняются в специальной базе данных, кроме того, возможно формирование отчетов о циклах в формате PDF и их последующего экспорта в формате CSV, совместимом с наиболее популярным программным обеспечением (MS Excel, Open Office и т. д.).

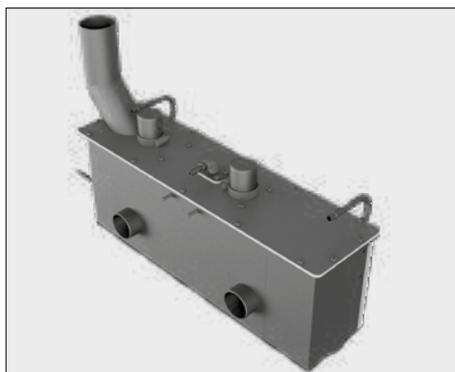


PIN-код

По запросу AWD655-8 (все модели) могут быть оснащены опцией ограничения доступа пользователя для внесения изменений в программное обеспечение машины посредством PIN-кода. Имя пользователя и пароль обеспечивают доступ к устройству только уполномоченному персоналу.



Гибридная система нагрева:
электричество + пар



Пароконденсатор



Отсек для хранения канистр
с моющими средствами



AWD655-8 | AWD655-8X | AWD655-8XE 165 л.

Машины, оснащены открывающейся вручную дверцей (AWD655-8X и AWD655-8XE), и предназначены для мойки лабораторной посуды. Для получения отличных результатов сушки AWD655-8 и AWD655-8X оснащены системой, которая фильтрует, электрически нагревает и, с помощью мощного вентилятора, нагнетает воздух в моечную камеру и внутрь полых инструментов. Благодаря широкому ассортименту стоек, насадок и аксессуаров эти машины подходят для мойки и сушки разнообразной лабораторной посуды.



AWD655-8



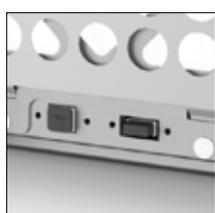
AWD655-8X
Дверь из нержавеющей стали



AWD655-8XE
Дверь из нержавеющей стали, система сушки ECO DRY



Панель управления



USB-порт



Внешний принтер



Фильтр



моечное
коромысло

AWD655-8L | AWD655-8XEL 165 л.

Машины оснащены открывающейся вручную дверцей (AWD655-8X и AWD655-8XE) и предназначены для мойки лабораторной посуды с боковым отсеком для размещения канистр с моющими средствами. Для получения отличных результатов сушки AWD655-8 и AWD655-8X оснащены системой, которая фильтрует, электрически нагревает и, с помощью мощного вентилятора, нагнетает воздух в моечную камеру и внутрь полых инструментов. Благодаря широкому ассортименту стоек, насадок и аксессуаров эти машины подходят для мытья и сушки разнообразной лабораторной посуды.



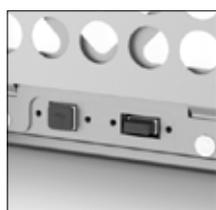
AWD655-8L



AWD655-8XEL
Дверь из нержавеющей стали, система сушки ECO DRY



Сенсорная панель



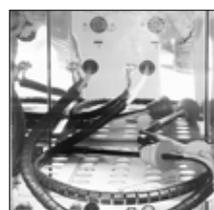
USB-порт



Встроенный принтер



Фильтр



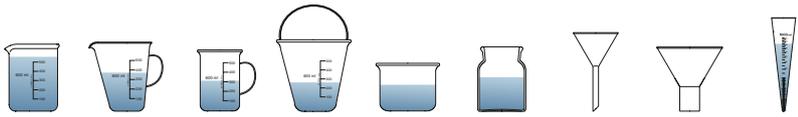
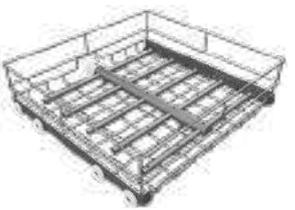
Насосы для подачи моющих средств

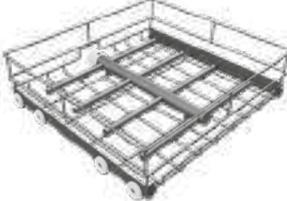
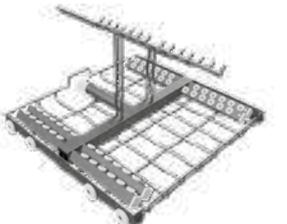
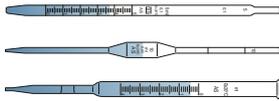
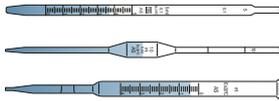


Моечное коромысло

AWD655-8 | AWD655-8X | AWD655-8XE AWD655-8L | AWD655-8XEL

ЗАГРУЗОЧНЫЕ УРОВНИ

Код	Изображение	Описание												
119905130		TL130 Нижний уровень (базовый) Предназначен для стаканов, воронок и т.п.												
														
119905139		TL139 Нижний уровень												
		<table border="1"> <thead> <tr> <th>Количество мест, max</th> <th>Ø max</th> <th>Тип инжекторов</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>195</td> <td>30 мм</td> <td>Ø 2,5 мм</td> </tr> <tr> <td>56</td> <td>57 мм</td> <td>Ø 2,5/4 мм</td> </tr> <tr> <td>41</td> <td>70 мм</td> <td>Все</td> </tr> </tbody> </table>	Количество мест, max	Ø max	Тип инжекторов	195	30 мм	Ø 2,5 мм	56	57 мм	Ø 2,5/4 мм	41	70 мм	Все
Количество мест, max	Ø max	Тип инжекторов												
195	30 мм	Ø 2,5 мм												
56	57 мм	Ø 2,5/4 мм												
41	70 мм	Все												
119905125		TL125 Нижний уровень												
		<table border="1"> <thead> <tr> <th>Количество мест, max</th> <th>Ø max</th> <th>Тип инжекторов</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>110</td> <td>40 мм</td> <td>Ø 2,5 мм</td> </tr> <tr> <td>56</td> <td>57 мм</td> <td>Ø 2,5/4 мм</td> </tr> <tr> <td>41</td> <td>70 мм</td> <td>Все</td> </tr> </tbody> </table>	Количество мест, max	Ø max	Тип инжекторов	110	40 мм	Ø 2,5 мм	56	57 мм	Ø 2,5/4 мм	41	70 мм	Все
Количество мест, max	Ø max	Тип инжекторов												
110	40 мм	Ø 2,5 мм												
56	57 мм	Ø 2,5/4 мм												
41	70 мм	Все												
119905140		TL140 Нижний уровень												
		<table border="1"> <thead> <tr> <th>Количество мест, max</th> <th>Ø max</th> <th>Тип инжекторов</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>72</td> <td>50</td> <td>Ø 2,5 мм</td> </tr> <tr> <td>56</td> <td>57 мм</td> <td>Ø 2,5/4 мм</td> </tr> <tr> <td>41</td> <td>70 мм</td> <td>Все</td> </tr> </tbody> </table>	Количество мест, max	Ø max	Тип инжекторов	72	50	Ø 2,5 мм	56	57 мм	Ø 2,5/4 мм	41	70 мм	Все
Количество мест, max	Ø max	Тип инжекторов												
72	50	Ø 2,5 мм												
56	57 мм	Ø 2,5/4 мм												
41	70 мм	Все												
119905141		TL141 Нижний уровень												
		<table border="1"> <thead> <tr> <th>Количество мест, max</th> <th>Ø max</th> <th>Тип инжекторов</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>56</td> <td>57 мм</td> <td>Ø 2,5/4 мм</td> </tr> <tr> <td>41</td> <td>70 мм</td> <td>Все</td> </tr> </tbody> </table>	Количество мест, max	Ø max	Тип инжекторов	56	57 мм	Ø 2,5/4 мм	41	70 мм	Все			
Количество мест, max	Ø max	Тип инжекторов												
56	57 мм	Ø 2,5/4 мм												
41	70 мм	Все												
119905142		TL142 Нижний уровень												
		<table border="1"> <thead> <tr> <th>Количество мест, max</th> <th>Ø max</th> <th>Тип инжекторов</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>41</td> <td>70 мм</td> <td>Все</td> </tr> </tbody> </table>	Количество мест, max	Ø max	Тип инжекторов	41	70 мм	Все						
Количество мест, max	Ø max	Тип инжекторов												
41	70 мм	Все												
119905143		TL143 Нижний уровень												
		<table border="1"> <thead> <tr> <th>Количество мест, max</th> <th>Ø max</th> <th>Тип инжекторов</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>25</td> <td>89 мм</td> <td>Все</td> </tr> </tbody> </table>	Количество мест, max	Ø max	Тип инжекторов	25	89 мм	Все						
Количество мест, max	Ø max	Тип инжекторов												
25	89 мм	Все												

Код	Изображение	Описание												
119905144		TL144 Нижний уровень												
		<table border="1"> <thead> <tr> <th>Количество мест, max</th> <th>Ø max</th> <th>Тип инжекторов</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>18</td> <td>105 мм</td> <td>Все</td> </tr> </tbody> </table>	Количество мест, max	Ø max	Тип инжекторов	18	105 мм	Все						
Количество мест, max	Ø max	Тип инжекторов												
18	105 мм	Все												
119905145		TL145 Нижний уровень												
		<table border="1"> <thead> <tr> <th>Количество мест, max</th> <th>Ø max</th> <th>Тип инжекторов</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>16</td> <td>110 мм</td> <td>Все</td> </tr> </tbody> </table>	Количество мест, max	Ø max	Тип инжекторов	16	110 мм	Все						
Количество мест, max	Ø max	Тип инжекторов												
16	110 мм	Все												
119905146		TL146 Нижний уровень												
		<table border="1"> <thead> <tr> <th>Количество мест, max</th> <th>Ø max</th> <th>Тип инжекторов</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>9</td> <td>150 мм</td> <td>Все</td> </tr> </tbody> </table>	Количество мест, max	Ø max	Тип инжекторов	9	150 мм	Все						
Количество мест, max	Ø max	Тип инжекторов												
9	150 мм	Все												
119911019		TL019 Нижний уровень для мойки пипеток (градуированных, с расширением, пастеровских)												
		<table border="1"> <thead> <tr> <th>Длина пипеток, min</th> <th>Длина пипеток, max</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>250 мм</td> <td>535 мм</td> </tr> </tbody> </table>	Длина пипеток, min	Длина пипеток, max	250 мм	535 мм								
Длина пипеток, min	Длина пипеток, max													
250 мм	535 мм													
119911020		TL020 LНижний уровень для мойки 2 пипеточных кассет												
		<table border="1"> <thead> <tr> <th>Длина пипеток, min</th> <th>Длина пипеток, max</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>Все</td> <td>290 мм</td> </tr> </tbody> </table>	Длина пипеток, min	Длина пипеток, max	Все	290 мм								
Длина пипеток, min	Длина пипеток, max													
Все	290 мм													
119905126		TL126 Верхний уровень												
														
119905132		TL132 Верхний уровень												
		<table border="1"> <thead> <tr> <th>Количество мест, max</th> <th>Ø max</th> <th>Тип инжекторов</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>195</td> <td>30 мм</td> <td>Ø 2,5 мм</td> </tr> <tr> <td>56</td> <td>57 мм</td> <td>Ø 2,5/4 мм</td> </tr> <tr> <td>36</td> <td>74 мм</td> <td>Все</td> </tr> </tbody> </table>	Количество мест, max	Ø max	Тип инжекторов	195	30 мм	Ø 2,5 мм	56	57 мм	Ø 2,5/4 мм	36	74 мм	Все
Количество мест, max	Ø max	Тип инжекторов												
195	30 мм	Ø 2,5 мм												
56	57 мм	Ø 2,5/4 мм												
36	74 мм	Все												

Код	Изображение	Описание			
119905131		TL131 Верхний уровень	Количество мест, max	Ø max	Тип инжекторов
			110	40 мм	Ø 2,5 мм
			56	57 мм	Ø 2,5/4 мм
			36	74 мм	Все
119905134		TL134 Верхний уровень	Количество мест, max	Ø max	Тип инжекторов
			72	50 мм	Ø 2,5 мм
			56	57 мм	Ø 2,5/4 мм
			36	74 мм	Все
119905135		TL135 Верхний уровень	Количество мест, max	Ø max	Тип инжекторов
			56	57 мм	Ø 2,5/4 мм
			36	74 мм	Все
119905136		TL136 Верхний уровень	Количество мест, max	Ø max	Тип инжекторов
			36	74 мм	Все
119905137		TL137 Верхний уровень	Количество мест, max	Ø max	Тип инжекторов
			25	90 мм	Все
119905138		TL138 Верхний уровень	Количество мест, max	Ø max	Тип инжекторов
			18	105 мм	Все
D00643500		A126 Опорная решётка			
119904062		A136 Подставка / отсек для моющих средств (4 канистры по 5 л) из нержавеющей стали для узкой машины, высота 600 мм			
119904063		A137 Подставка / отсек для моющих средств (4 канистры по 5 л) из нержавеющей стали для широкой машины, высота 600 мм.			



AWD655-10 265 л.

РУЧНАЯ ДВЕРЬ

Машина оснащена дверцей из двойного закаленного стекла с ручным открыванием и закрыванием. Для получения отличных результатов сушки AWD655-10 оснащена системой, которая фильтрует, нагревает и, с помощью мощного вентилятора, нагнетает воздух в моечную камеру и внутрь полых инструментов. Благодаря широкому ассортименту стоек, насадок и аксессуаров эти машины подходят для мытья и сушки разнообразной лабораторной посуды.



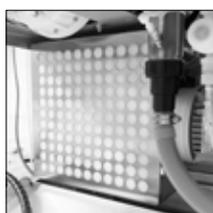
AWD655-10



Панель управления



Встроенный принтер



Фильтр



Канистры с мощными средствами



Моечное коромысло

AWD655-10A 265 л.

СЛАЙДОВАЯ ДВЕРЬ

Машина оснащена слайдовой дверью из двойного закаленного стекла. Для получения отличных результатов сушки AWD655-10 оснащена системой, которая фильтрует, нагревает и, с помощью мощного вентилятора, нагнетает воздух в моечную камеру и внутрь полых инструментов. Благодаря широкому ассортименту стоек, насадок и аксессуаров эти машины подходят для мытья и сушки разнообразной лабораторной посуды.



AWD655-10A



Панель управления



LED-подсветка
моечной камеры



Встроенный
принтер



Фильтр



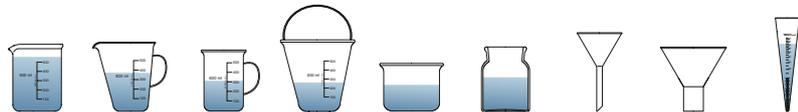
Канистры
с моющими
средствами

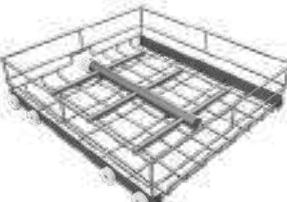
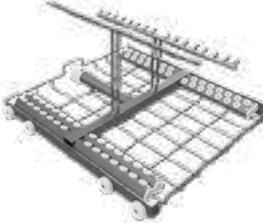
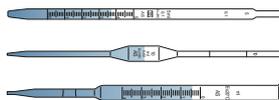
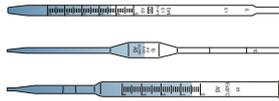
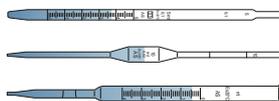
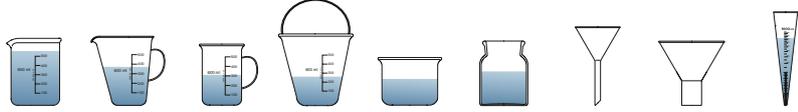


Моечное
коромысло

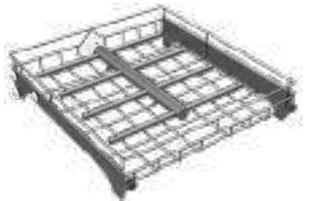
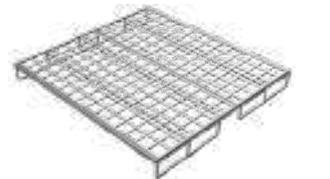
AWD655-10 | AWD655-10A

ЗАГРУЗОЧНЫЕ УРОВНИ

Код	Изображение	Описание												
119905133		<p>TL133 Нижний уровень (базовый) Предназначен для стаканов, воронок и тп.</p> 												
119905127		<p>TL127 Нижний уровень</p> <table border="1"> <thead> <tr> <th>Количество мест, max</th> <th>Ø max</th> <th>Тип инжекторов</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>110</td> <td>40 мм</td> <td>Ø 2,5 мм</td> </tr> <tr> <td>81</td> <td>52 мм</td> <td>Ø 2,5/4 мм</td> </tr> <tr> <td>42</td> <td>70 мм</td> <td>Все</td> </tr> </tbody> </table>	Количество мест, max	Ø max	Тип инжекторов	110	40 мм	Ø 2,5 мм	81	52 мм	Ø 2,5/4 мм	42	70 мм	Все
Количество мест, max	Ø max	Тип инжекторов												
110	40 мм	Ø 2,5 мм												
81	52 мм	Ø 2,5/4 мм												
42	70 мм	Все												
119911011		<p>TL011 Нижний уровень</p> <table border="1"> <thead> <tr> <th>Количество мест, max</th> <th>Ø max</th> <th>Тип инжекторов</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>81</td> <td>52 мм</td> <td>Ø 2,5/4 мм</td> </tr> <tr> <td>42</td> <td>70 мм</td> <td>Все</td> </tr> </tbody> </table>	Количество мест, max	Ø max	Тип инжекторов	81	52 мм	Ø 2,5/4 мм	42	70 мм	Все			
Количество мест, max	Ø max	Тип инжекторов												
81	52 мм	Ø 2,5/4 мм												
42	70 мм	Все												
119911012		<p>TL012 Нижний уровень</p> <table border="1"> <thead> <tr> <th>Количество мест, max</th> <th>Ø max</th> <th>Тип инжекторов</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>56</td> <td>60 мм</td> <td>Ø 2,5/4 мм</td> </tr> <tr> <td>42</td> <td>70 мм</td> <td>Все</td> </tr> </tbody> </table>	Количество мест, max	Ø max	Тип инжекторов	56	60 мм	Ø 2,5/4 мм	42	70 мм	Все			
Количество мест, max	Ø max	Тип инжекторов												
56	60 мм	Ø 2,5/4 мм												
42	70 мм	Все												
119911013		<p>TL013 Нижний уровень</p> <table border="1"> <thead> <tr> <th>Количество мест, max</th> <th>Ø max</th> <th>Тип инжекторов</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>42</td> <td>70 мм</td> <td>Все</td> </tr> </tbody> </table>	Количество мест, max	Ø max	Тип инжекторов	42	70 мм	Все						
Количество мест, max	Ø max	Тип инжекторов												
42	70 мм	Все												
119911014		<p>TL014 Нижний уровень</p> <table border="1"> <thead> <tr> <th>Количество мест, max</th> <th>Ø max</th> <th>Тип инжекторов</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>36</td> <td>80 мм</td> <td>Все</td> </tr> </tbody> </table>	Количество мест, max	Ø max	Тип инжекторов	36	80 мм	Все						
Количество мест, max	Ø max	Тип инжекторов												
36	80 мм	Все												
119911015		<p>TL015 Нижний уровень</p> <table border="1"> <thead> <tr> <th>Количество мест, max</th> <th>Ø max</th> <th>Тип инжекторов</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>20</td> <td>100 мм</td> <td>Все</td> </tr> </tbody> </table>	Количество мест, max	Ø max	Тип инжекторов	20	100 мм	Все						
Количество мест, max	Ø max	Тип инжекторов												
20	100 мм	Все												

Код	Изображение	Описание						
119911016		TL016 Нижний уровень						
		<table border="1"> <thead> <tr> <th>Количество мест, max</th> <th>Ø max</th> <th>Тип инжекторов</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>16</td> <td>110 мм</td> <td>Все</td> </tr> </tbody> </table>	Количество мест, max	Ø max	Тип инжекторов	16	110 мм	Все
Количество мест, max	Ø max	Тип инжекторов						
16	110 мм	Все						
119911017		TL017 Нижний уровень						
		<table border="1"> <thead> <tr> <th>Количество мест, max</th> <th>Ø max</th> <th>Тип инжекторов</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>12</td> <td>130 мм</td> <td>Все</td> </tr> </tbody> </table>	Количество мест, max	Ø max	Тип инжекторов	12	130 мм	Все
Количество мест, max	Ø max	Тип инжекторов						
12	130 мм	Все						
119911018		TL018 Нижний уровень						
		<table border="1"> <thead> <tr> <th>Количество мест, max</th> <th>Ø max</th> <th>Тип инжекторов</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>18</td> <td>105 мм</td> <td>Все</td> </tr> </tbody> </table>	Количество мест, max	Ø max	Тип инжекторов	18	105 мм	Все
Количество мест, max	Ø max	Тип инжекторов						
18	105 мм	Все						
119911021		TL021 Нижний уровень для мойки пипеток (градуированных, с расширением, пастеровских)						
		<table border="1"> <thead> <tr> <th>Длина пипеток, min</th> <th>Длина пипеток, max</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>250 мм</td> <td>760 мм</td> </tr> </tbody> </table>	Длина пипеток, min	Длина пипеток, max	250 мм	760 мм		
Длина пипеток, min	Длина пипеток, max							
250 мм	760 мм							
119911022		TL022 Нижний уровень для мойки 2 пипеточных кассет						
		<table border="1"> <thead> <tr> <th>Длина пипеток, min</th> <th>Длина пипеток, max</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>Все</td> <td>520 мм</td> </tr> </tbody> </table>	Длина пипеток, min	Длина пипеток, max	Все	520 мм		
Длина пипеток, min	Длина пипеток, max							
Все	520 мм							
119911023		TL023 Нижний уровень для мойки 3 пипеточных кассет						
		<table border="1"> <thead> <tr> <th>Длина пипеток, min</th> <th>Длина пипеток, max</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>Все</td> <td>520 мм</td> </tr> </tbody> </table>	Длина пипеток, min	Длина пипеток, max	Все	520 мм		
Длина пипеток, min	Длина пипеток, max							
Все	520 мм							
119905128		TL128 Средний уровень (базовый) с моечным коромыслом Предназначен для стаканов, воронок и т.п.						
								

Код	Изображение	Описание												
119905129		TL129 Верхний уровень (базовый) с моечным коромыслом и рамой по периметру Предназначен для стаканов, воронок и т.п.												
119911003		TL003 Верхний уровень												
		<table border="1"> <thead> <tr> <th>Количество мест, max</th> <th>Ø max</th> <th>Тип инжекторов</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>169</td> <td>32 мм</td> <td>Ø 2,5 мм</td> </tr> <tr> <td>81</td> <td>52 мм</td> <td>Ø 2,5/4 мм</td> </tr> <tr> <td>42</td> <td>70 мм</td> <td>Все</td> </tr> </tbody> </table>	Количество мест, max	Ø max	Тип инжекторов	169	32 мм	Ø 2,5 мм	81	52 мм	Ø 2,5/4 мм	42	70 мм	Все
Количество мест, max	Ø max	Тип инжекторов												
169	32 мм	Ø 2,5 мм												
81	52 мм	Ø 2,5/4 мм												
42	70 мм	Все												
119911004		TL004 Верхний уровень												
		<table border="1"> <thead> <tr> <th>Количество мест, max</th> <th>Ø max</th> <th>Тип инжекторов</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>110</td> <td>40 мм</td> <td>Ø 2,5 мм</td> </tr> <tr> <td>81</td> <td>52 мм</td> <td>Ø 2,5/4 мм</td> </tr> <tr> <td>42</td> <td>70 мм</td> <td>Все</td> </tr> </tbody> </table>	Количество мест, max	Ø max	Тип инжекторов	110	40 мм	Ø 2,5 мм	81	52 мм	Ø 2,5/4 мм	42	70 мм	Все
Количество мест, max	Ø max	Тип инжекторов												
110	40 мм	Ø 2,5 мм												
81	52 мм	Ø 2,5/4 мм												
42	70 мм	Все												
119911005		TL005 Верхний уровень												
		<table border="1"> <thead> <tr> <th>Количество мест, max</th> <th>Ø max</th> <th>Тип инжекторов</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>81</td> <td>52 мм</td> <td>Ø 2,5/4 мм</td> </tr> <tr> <td>42</td> <td>70 мм</td> <td>Все</td> </tr> </tbody> </table>	Количество мест, max	Ø max	Тип инжекторов	81	52 мм	Ø 2,5/4 мм	42	70 мм	Все			
Количество мест, max	Ø max	Тип инжекторов												
81	52 мм	Ø 2,5/4 мм												
42	70 мм	Все												
119911006		TL006 Верхний уровень												
		<table border="1"> <thead> <tr> <th>Количество мест, max</th> <th>Ø max</th> <th>Тип инжекторов</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>56</td> <td>60 мм</td> <td>Ø 2,5/4 мм</td> </tr> <tr> <td>42</td> <td>70 мм</td> <td>Все</td> </tr> </tbody> </table>	Количество мест, max	Ø max	Тип инжекторов	56	60 мм	Ø 2,5/4 мм	42	70 мм	Все			
Количество мест, max	Ø max	Тип инжекторов												
56	60 мм	Ø 2,5/4 мм												
42	70 мм	Все												
119911007		TL007 Верхний уровень												
		<table border="1"> <thead> <tr> <th>Количество мест, max</th> <th>Ø max</th> <th>Тип инжекторов</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>42</td> <td>70 мм</td> <td>Все</td> </tr> </tbody> </table>	Количество мест, max	Ø max	Тип инжекторов	42	70 мм	Все						
Количество мест, max	Ø max	Тип инжекторов												
42	70 мм	Все												
119911008		TL008 Верхний уровень												
		<table border="1"> <thead> <tr> <th>Количество мест, max</th> <th>Ø max</th> <th>Тип инжекторов</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>36</td> <td>80 мм</td> <td>Все</td> </tr> </tbody> </table>	Количество мест, max	Ø max	Тип инжекторов	36	80 мм	Все						
Количество мест, max	Ø max	Тип инжекторов												
36	80 мм	Все												
119911009		TL009 Верхний уровень												
		<table border="1"> <thead> <tr> <th>Количество мест, max</th> <th>Ø max</th> <th>Тип инжекторов</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>20</td> <td>100 мм</td> <td>Все</td> </tr> </tbody> </table>	Количество мест, max	Ø max	Тип инжекторов	20	100 мм	Все						
Количество мест, max	Ø max	Тип инжекторов												
20	100 мм	Все												

Код	Изображение	Описание						
119911010		<p data-bbox="560 248 847 271">TL010 Верхний уровень</p> <table border="1" data-bbox="1114 219 1501 304"> <thead> <tr> <th data-bbox="1114 219 1241 264">Количество мест, max</th> <th data-bbox="1246 219 1369 264">Ø max</th> <th data-bbox="1374 219 1501 264">Тип инжекторов</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td data-bbox="1114 271 1241 293">16</td> <td data-bbox="1246 271 1369 293">110 мм</td> <td data-bbox="1374 271 1501 293">Все</td> </tr> </tbody> </table>	Количество мест, max	Ø max	Тип инжекторов	16	110 мм	Все
Количество мест, max	Ø max	Тип инжекторов						
16	110 мм	Все						
D00604800		<p data-bbox="560 394 839 416">A117 Опорная решётка</p> <p data-bbox="560 427 1501 663"> Бойлер для предв. нагрева воды (для моделей с быстрым циклом) Встроенный водоумягчитель Фильтр HEPA 14 Главный переключатель (ВКЛ/ВЫКЛ) Дополнительный дозирующий насос Встроенный матричный принтер Система мониторинга вращения моечного коромысла для подтверждения правильной работы Датчик проводимости для проверки качества воды Подсветка камеры моечной машины Дренажный насос Система полного полного удаления жидкости из системы </p>						
18009500		<p data-bbox="560 797 967 864">A049 ТРАНСПОРТНАЯ ТЕЛЕЖКА ДЛЯ ВЕРСИЙ С РУЧНОЙ ДВЕРЬЮ</p>						
18009052		<p data-bbox="560 1111 1046 1178">A020 ТРАНСПОРТНАЯ ТЕЛЕЖКА ДЛЯ ВЕРСИЙ СО СЛАЙДОВОЙ ДВЕРЬЮ</p>						

AWD655-15AE 450 л.

СЛАЙДОВАЯ ДВЕРЬ

Машина оснащена слайдовой дверцей из двойного закаленного стекла. По запросу AWD655-15AE может быть оснащена системой, которая фильтрует, нагревает и, с помощью мощного вентилятора, нагнетает воздух в моечную камеру и внутрь полых инструментов. Благодаря широкому ассортименту стоек, насадок и аксессуаров эти машины подходят для мытья и сушки разнообразной лабораторной посуды.



A W D 6 5 5 - 1 5 A



Панель управления



Встроенный принтер



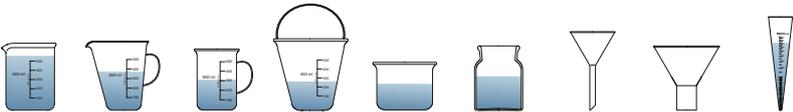
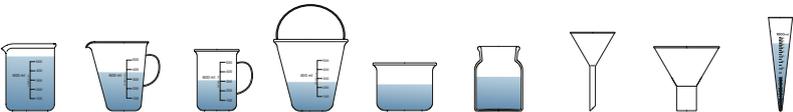
Канистры с мощными средствами



Моечное коромысло

AWD655-15AE

ЗАГРУЗОЧНЫЕ УРОВНИ

Код	Изображение	Описание									
119911025		<p>TL025 Нижний уровень (базовый) без моечного коромысла Для использования на нижнем ярусе Предназначен для стаканов, воронок и т.п.</p>									
											
119911024		<p>TL024 Верхний уровень (базовый) с моечным коромыслом и рамой по периметру Для использования на любом ярусе, кроме самого нижнего Предназначен для стаканов, воронок и т.п.</p>									
											
119911027		<p>TL027 Уровень на 330 инжекторов</p> <table border="1"> <thead> <tr> <th>Количество мест, max</th> <th>Ø max</th> <th>Тип инжекторов</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>330</td> <td>25 мм</td> <td>Ø 2,5 мм</td> </tr> <tr> <td>72</td> <td>75 мм</td> <td>Все</td> </tr> </tbody> </table>	Количество мест, max	Ø max	Тип инжекторов	330	25 мм	Ø 2,5 мм	72	75 мм	Все
Количество мест, max	Ø max	Тип инжекторов									
330	25 мм	Ø 2,5 мм									
72	75 мм	Все									
119911028		<p>TL028 Уровень на 72 инжекторов</p> <table border="1"> <thead> <tr> <th>Количество мест, max</th> <th>Ø max</th> <th>Тип инжекторов</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>72</td> <td>75 мм</td> <td>Все</td> </tr> </tbody> </table>	Количество мест, max	Ø max	Тип инжекторов	72	75 мм	Все			
Количество мест, max	Ø max	Тип инжекторов									
72	75 мм	Все									
119911029		<p>TL029 Уровень на 56 инжекторов</p> <table border="1"> <thead> <tr> <th>Количество мест, max</th> <th>Ø max</th> <th>Тип инжекторов</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>56</td> <td>84 мм</td> <td>Все</td> </tr> </tbody> </table>	Количество мест, max	Ø max	Тип инжекторов	56	84 мм	Все			
Количество мест, max	Ø max	Тип инжекторов									
56	84 мм	Все									
119911030		<p>TL030 Уровень на 48 инжекторов</p> <table border="1"> <thead> <tr> <th>Количество мест, max</th> <th>Ø max</th> <th>Тип инжекторов</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>48</td> <td>90 мм</td> <td>Все</td> </tr> </tbody> </table>	Количество мест, max	Ø max	Тип инжекторов	48	90 мм	Все			
Количество мест, max	Ø max	Тип инжекторов									
48	90 мм	Все									
119911031		<p>TL031 Уровень на 18 инжекторов</p> <table border="1"> <thead> <tr> <th>Количество мест, max</th> <th>Ø max</th> <th>Тип инжекторов</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>18</td> <td>150 мм</td> <td>Все</td> </tr> </tbody> </table>	Количество мест, max	Ø max	Тип инжекторов	18	150 мм	Все			
Количество мест, max	Ø max	Тип инжекторов									
18	150 мм	Все									

Код	Изображение	Описание
-----	-------------	----------

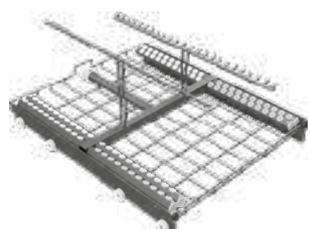
119911032



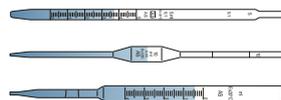
TL032 Уровень на 10 инжекторов

Количество мест, max	Ø max	Тип инжекторов
10	190 мм	Все

119911026



TL026 Нижний уровень для мойки пипеток
(градуированных, с расширением, пастеровских)



Бойлер для предв. нагрева воды
Встроенный водоумягчитель
Фильтр НЕРА 14
Дополнительный дозирующий насос
Встроенный матричный принтер
Система мониторинга вращения моечного коромысла для подтверждения правильной работы
Датчик проводимости для проверки качества воды
Подсветка камеры моечной машины
Дренажный насос
Система полного опорожнения
Датчик влажности для контроля качества сушки

Длина пипеток, min	Длина пипеток, max
250 мм	700 мм

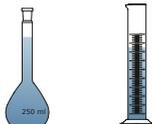
18008691

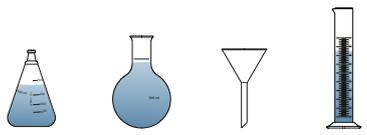


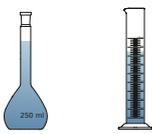
A016 ТРАНСПОРТНАЯ ТЕЛЕЖКА

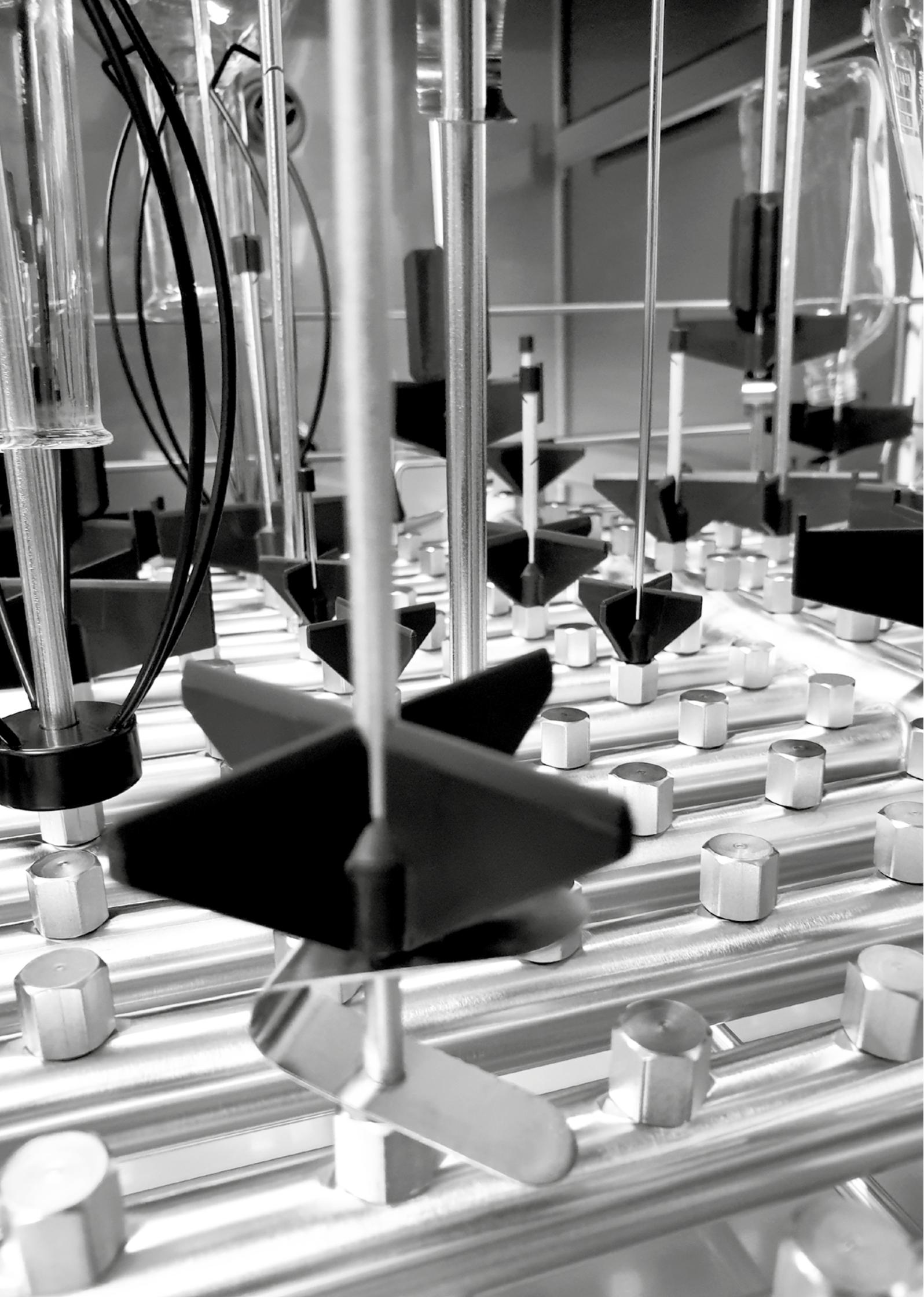
AWD655 LINE

АКСЕССУАРЫ

Код	Изображение	Описание	Дополнительное описание
P00001002		A090 Инжектор (A 6, B 10, C 75, D 135, E 105) мм	
P00001006		A091 Инжектор (A 6, B 10, C 75, D 225, E 185) мм	
P00001007		A092 Инжектор (A 6, B 10, C 75, D 275, E 235) мм	
P00001008		A093 Инжектор (A 6, B 10, C 75, D 115, E 85) мм	
P00001009		A094 Инжектор (A 6, B 10, C 75, D 135, E 95) мм	
P00001010		A095 Инжектор (A 6, B 10, C 75, D 175, E 130) мм	
P00001011		A096 Инжектор (A 6, B 10, C 75, D 225, E 185) мм	
P00001012		A097 Инжектор (A 6, B 10, C 75, D 275, E 235) мм	

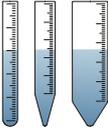
Код	Изображение	Описание	Дополнительное описание
P00001013		A098 Инжектор (A 6, B 10, C 75, D 115, E 85) мм	
P00001014		A099 Инжектор (A 6, B 10, C 75, D 135, E 95) мм	
P00001015		A100 Инжектор (A 6, B 10, C 75, D 175, E 130) мм	
P00001016		A101 Инжектор (A 6, B 10, C 75, D 225, E 185) мм	
P00001017		A102 Инжектор (A 6, B 10, C 75, D 275, E 235) мм	
P00001018		A103 Инжектор (A 6, B 10, C Flex, D175, E -) мм	
P00001019		A104 Инжектор (A 6, B 10, C Flex, D225, E -) мм	
P00001020		A105 Инжектор (A 6, B 10, C Flex, D275, E -) мм	

Код	Изображение	Описание	Дополнительное описание
P00001021		A106 Инжектор (A 4, B 5, C 54, D 75, E 50) мм	
P00001022		A107 Инжектор (A 4, B 5, C 54, D 110, E 80) мм	
P00001023		A108 Инжектор (A 4, B 5, C 54, D 175, E 130) мм	
P00001024		A109 Инжектор (A 2.5, B 4, C 15, D 80, E 75) мм	
P00001025		A110 Инжектор (A 2.5, B 4, C 15, D 80, E 75) мм	
P00001026		A111 Инжектор (A 2.5, B 4, C 32, D 50, E 30) мм	
P00001027		A112 Инжектор (A 2.5, B 4, C 32, D 80, E 60) мм	
P00001028		A113 Инжектор (A 2.5, B 4, C 32, D 155, E 135) мм	



AWD655 LINE

АКСЕССУАРЫ

Код	Изображение	Описание
D00559900		A114 КРЫШКА ДЛЯ ИНЖЕКЦИОННОЙ ПОЗИЦИИ
119905072	 	A130 КОРЗИНА ДЛЯ ПРОБИРОК (95ШТ Ø15ММ)
D00285200	 	A032 ВСТАВКА ДЛЯ ЧАШЕК ПЕТРИ



AT-OS SRL

Viale del Lavoro, 19- 37030 Colognola ai Colli

Verona- ITALY

Tel (+39) 045 6159411- Fax (+39) 045 6159422

info@at-os.com | www.at-os.com 

