

<b>Очищающие и дезинфицирующие средства</b>	<b>1162</b>
тканей.....	1162
ликвидный.....	1163
Для инструментов.....	1166
<b>Принадлежности для очистки</b>	<b>1174</b>
сухие салфетки.....	1174
Полотенца и диспенсеры.....	1178
тампоны / Вата.....	1179
Чистящее оборудование.....	1180
Щетки.....	1182
Кисти.....	1183
Ванны для сушки.....	1184
<b>Ультразвуковые ванны</b>	<b>1185</b>
Оборудование.....	1185
Чистящие средства.....	1193
<b>Машины для очистки и дезинфекции</b>	<b>1194</b>
Приборы.....	1195
Принадлежности.....	1196
<b>Паровые стерилизаторы - Автоклавы</b>	<b>1197</b>
Автоклавы.....	1197
Принадлежности.....	1206
Стерильная упаковка.....	1209



### 1 2 LLG диспенсер Wiper Bowl® Safe & Clean для салфеток

Экономичный блок для тщательной дезинфекции и очистки чувствительных областей в медицинской и пищевой промышленности. Могут быть заполнены всеми дезинфицирующими и чистящими средствами. Мелкая перфорированная структура Multitex® салфеток обеспечивает равномерное распределение дезинфицирующего средства на поверхности. Эти влажные салфетки также идеально подходят для очистки очень загрязненных поверхностей. Простое использование благодаря отрывной перфорации. После очистки крышка закрывается, а салфетки остаются смачиваться, обеспечивая производительность постоянной очистки и дезинфекции в течение более 30 дней.

#### LLG-Диспенсер Wiper Bowl® Safe & Clean:

Пустой. Для 1 рулона Multitex® DR. Изготовлен из пластика, диам. приблизительно 21 см, закрывающийся и многоразовый.

#### LLG-Чистящие салфетки Multitex® DR:

Вискозные Wiper Bowl® Safe & Clean для диспенсера. Белые, тонкие, стойкие к разрывам, абсорбирующие и без ворса.

Размеры: 300 мм x 320 мм.

1 рулон 90 салфеток

**Заказываются отдельно.**

Тип	Кол-во в упак.	Кат. номер
LLG диспенсер Wiper Bowl® Safe & Clean	1	9.413 216
LLG салфетки для очистки Multitex® DR	1	9.413 215

### 3 Диспенсерная система neoform® салфетки RTF

**NEW**

Одноразовая система дозирования флисовых салфеток для дезинфекции поверхностей. Дезинфекция, очистка и дезинфекция поверхностей, приборов, медицинских приборов и медицинского оборудования в сочетании с подходящими дезинфицирующими средствами Dr. Weigert.

*Dr. Weigert*

Описание	Кол-во в упак.	Кат. номер
Контейнер с 115 салфетками в рулоне	8	4.672 079

### 4 Салфетки чистящие HBV Meliseptol®

Готовы к применению, содержащие спирт, 145 x 200 мм.

*B. Braun Deutschland*

- Для небольших спиртостойких поверхностей
- Активен в течение 1 минуты
- Гигиеническое индивидуальное взятие из практической коробки диспенсера
- Дерматологически проверено

Этот продукт является дезинфицирующим средством, содержащим биоциды. Информация о доступности и дополнительная информация о товаре по запросу.


**Опасность**

Фразы H: H226|H318|H336

Содержание упаковки	Кол-во в упак.	Кат. номер
100 шт., диспенсер	100	9.191 272
100 шт., запасной блок	100	6.800 451

### 5 Салфетки Flow Wipes Fresh

**NEW**

Готовые к употреблению салфетки для нежной дезинфекции и очистки медицинских приборов и медицинского инвентаря, а также поверхностей всех видов в зонах, ориентированных на пациента. Удобное взятие салфетки из практической упаковки с закрывающейся крышкой. Размер салфетки 20 x 22 см.

*Unigloves*

**Внимание**

Фразы H: H226

Содержание упаковки	Кол-во в упак.	Кат. номер
Упаковка 100 шт	100	6.312 125

### 1 2 Дезинфекционные салфетки Bacillo® Tissues/Bacillo® AF Tissues

Hartmann

Предварительно пропитанные раствором Bacillo® AF и готовые к использованию салфетки с широким спектром эффектов, например фунгицидный, туберкулезный и микобактерицидный.

- Широкая совместимость с спиртостойкими поверхностями
- Без альдегидов, красителей и отдушек
- Хорошее смачивание и быстрое высыхание
- в соотв. с VAN для областей риска

Этот продукт является дезинфицирующим средством, содержащим биоциды. Информация о доступности и дополнительная информация о товаре по запросу.

**Внимание**

Фразы H: H226|H319

Тип	Длина мм	Ширина мм	Содержание упаковки	Срок службы	Кол-во	Кат. номер
					в упак.	
Bacillo® салфетки	225	139	Диспенсер 100 салфеток	3 месяца	1	6.232 040
Bacillo® салфетки	225	139	Наполнительная упаковка 100 салфеток	3 месяца	1	6.237 958
Bacillo® AF салфетки	200	180	Флоупак 80 салфеток	28 дней	80	7.670 865



### 3 Дезинфицирующий спрей, Meliseptol®

B. Braun Deutschland

Для дезинфекции небольших поверхностей и приборов.

- Готовый к использованию спиртовое дезинфицирующее средство для всего неинвазивного медицинского инвентаря, медицинских изделий, например, кресло для диагностики, больничная койка, оборудование для кинотеатра и другие виды поверхности
- Высокая эффективность основывается на средней концентрации спирта - активной в течение 1 минуты
- Повышает чистящую способность даже на блестящих металлических поверхностях
- Без дополнительного антимикробного ингредиента (такого как альдегиды, ЧАС)
- Приятный лимонный запах
- Быстрый и полный спектр активности, включающий Mycobacteria и безоболочечные вирусы, такие как рота-, аденовирус, а также нововирус (мышинный нововирус).

Используйте дезинфицирующие средства безопасно. Всегда читайте этикетку и информацию о продукте перед использованием.

Этот продукт является дезинфицирующим средством, содержащим биоциды. Информация о доступности и дополнительная информация о товаре по запросу.

**Внимание**

Фразы H: H226

Тип	Объем мл	Кол-во в упак.	Кат. номер
Ручная бутылка-распылитель	250	1	9.191 292
Ручная бутылка без головок*	1000	1	9.191 293
Головка-распылитель для бутылки 1000 мл		1	9.191 268
Канистра	5000	1	9.191 295

\*Для бутылки 1000 мл головка-распылитель заказывается отдельно



### 4 Дезинфицирующее средство Meliseptol® rapid

B. Braun Deutschland

Meliseptol® rapid - быстродействующее, готовое к применению дезинфицирующее средство для медицинского инвентаря, такого как обстановка операционных, кровати, стулья. Не содержит альдегидов и алкиламинов. Действует в течение минуты, антифунгицидное - антитуберкулезное - антивирусное включая HIV и гепатит Б, а также ротавирусы.

Этот продукт является дезинфицирующим средством, содержащим биоциды. Информация о доступности и дополнительная информация о товаре по запросу.

**Опасность**

Фразы H: H226|H318|H336

Тип	Объем мл	Кол-во в упак.	Кат. номер
Бутылка распыляющая	250	1	9.191 036
Бутылка дозирующая	250	1	9.191 037
Бутылка без головки-распылителя*	1000	1	9.191 038
Головка-распылитель для бутылки 1000 мл		1	9.191 268
Канистра	5000	1	9.191 040

\*Для бутылки 1000 мл головка-распылитель заказывается отдельно



1



### 1 Быстродействующий дезинфицирующий спрей Bacillol® AF

Спиртовое дезинфицирующее средство с полной эффективностью для спиртостойких поверхностей и устройств с быстрым воздействием и временем высыхания.

Hartmann

- Готовое решение
- Быстрый эффект
- Широкая совместимость материалов
- Без альдегидов, красителей и отдушек
- Хорошее смачивание

Этот продукт является дезинфицирующим средством, содержащим биоциды. Информация о доступности и дополнительная информация о товаре по запросу.


**Опасность**

Фразы H: H226|H318|H336

Тип	Объем мл	Кол-во в упак.	Кат. номер
Бутылка	50	1	7.637 244
Бутылка	1000	1	6.239 263
Канистра	5000	1	6.263 817

**Информацию для заказа для всех описанных артикулов и также других артикулов Вы можете найти онлайн.**

2



### 2 Дезинфицирующее средство для поверхности neoform® Rapid

**NEW**

Раствор на спиртовой основе для дезинфекции поверхностей медицинских приборов, поверхностей в лабораториях, а также поверхностей и оборудования в области фармацевтики и косметики. Применение: метод вытирания. В списке VAH и включен в список дезинфицирующих средств IHO.

Dr. Weigert


**Внимание**

Фразы H: H226|H319|H336

Тип	Объем мл	Кол-во в упак.	Кат. номер
Бутылка	750	1	6.274 227

3



### 3 Дезинфицирующее средство для поверхности Pursept®-A Xpress

Pursept®-A Xpress готовый к применению препарат для быстрой дезинфекции и чистки поверхностей и инструментов (ручных дозирующих инструментов). Время действия 15 секунд - до высыхания поверхности. DGHM проверенный и RKI совместим. Прошел дерматологическое тестирование. Рекомендуется использование одноразовых салфеток, тщательная протирка всей дезинфицирующей поверхности влажной тканью. Безопасно используйте дезинфицирующее средство. Всегда читайте этикетку и информацию о продукте перед использованием.

Schülke &amp; Mayr GmbH

Этот продукт является дезинфицирующим средством, содержащим биоциды. Информация о доступности и дополнительная информация о товаре по запросу.


**Внимание**

Фразы H: H226|H319

Содержание в 100 г:

55 г этанол, 0,03 г N-алкил аминопропил глицин; вспомогательные вещества.

Дезинфекция поверхности:

Бактерии и грибы в соотв. с директивами DGHM/VAH \*:

15 сек

Ограниченная вирулицидная эффективность \*\*

(включая ВИЧ, HBV, HCV):

15 сек

Эффективность против TbV:

30 сек

Жидкость:

бесцветная, прозрачная

Плотность:

 ок. 0.9 г/см<sup>3</sup>

pH:

ок. 7.5

Тип	Объем л	Кол-во в упак.	Кат. номер
Бутылка (без насадки-распылителя)	1	1	9.192 567
Канистра	5	1	9.192 568
Насадка-распылитель		1	9.192 566

\*проверено стандартными методами DGHM, состояние: 01.09.2001

\*\*соответствует рекомендациям Института Роберта Коха, 01/2004

### 1 Концентрат для дезинфекции поверхности, Pursept® AF

Для спиртоустойчивых рабочих поверхностей и поверхностей в микробиологических и медицинских лабораториях. Чистка и дезинфекция полов, стен и оборудования за один прием. Эффективен против бактерий, грибов и вирусов, особенно гепатита Б и ВИЧ. Тестирован и сертифицирован в соответствии с директивами DGHM (Немецкое общество гигиены и микробиологии). Не агрессивен к поверхностям, мягок для кожи и имеет приятный свежий запах. Безопасно используйте дезинфицирующее средство. Всегда читайте этикетку и информацию о продукте перед использованием.

Schülke &amp; Mayr GmbH

Этот продукт является дезинфицирующим средством, содержащим биоциды. Информация о доступности и дополнительная информация о товаре по запросу.

**Опасность**

Фразы H: H302|H314|H400

Состав, 100 г:

12,5 г дидецил-диметил-аммоний хлорид  
< 5% НТА,  
< 5 % неионогенных ПАВ  
1,5 г (аминопропил)-лаурил амин

Микробиологическая эффективность/соответственно концентрации

Бактерии и грибок. DGHM:

0,25%/4 часа, 0,5%/60 мин, 1%/30 мин,  
2%/15 мин

Инактивация Гепатита-Б и ВИЧ вирусов, DGHM:

1%/15 мин

Инактивация человеческого ротавируса:

0,25%/2 мин

Концентрация для ТвВ:

2%/60 мин

Жидкость:

прозрачная, зеленая

плотность:

около 1 г/мл

рН (1%):

около 10

Тип	Объем л	Кол-во в упак.	Кат. номер
Бутылка	2	1	9.192 569
Канистра	5	1	9.192 570



### 2 Молекулярные обеззараживающие от РНКаз средства для поверхностей BioProducts™ AWAY™

Устраняют нежелательные ДНК и РНКазы из стеклянной и пластиковой посуды, не затрагивая последующие образцы ДНК. Устраняет ДНК более быстро и эффективно, чем автоклав.

Thermo Scientific

- Подходит для гелевых коробок, пипеток, столешниц, термоциклеров и других устройств

- Используйте перед выполнением ПЦР или при работе с ДНК для очистки рабочей области от нежелательных ДНК

- Просто нанесите готовое к использованию вещество на поверхность для обеззараживания, а затем протрите насухо или промойте чистой водой

Этот продукт является дезинфицирующим средством, содержащим биоциды. Информация о доступности и дополнительная информация о товаре по запросу.

**Опасность**

Фразы H: H314|H318

Объем мл	Упаковка	Кол-во в упак.	Кат. номер
250	бутылка	1	6.225 974
475	спрей бутылка	1	6.227 799
1000	бутылка	1	6.206 320



### 3 Молекулярные BioProducts™ РНК AWAY™ и ДНК AWAY™ дезинфицирующие средства

Устраняют нежелательные ДНК и ДНКазы из стекла и пластика, не затрагивая последующие образцы ДНК. Разрушает ДНК более быстро и эффективно, чем автоклав.

Thermo Scientific

Этот продукт является дезинфицирующим средством, содержащим биоциды.

Информация о доступности и дополнительная информация о товаре по запросу.



Тип	Объем мл	Упаковка	Кол-во в упак.	Кат. номер
MBP DNA Away™	250	Бутылка	1	6.228 401



### 1 Дезинфицирующее средство для термочувствительных материалов Helipur® H plus N

Жидкий концентрат для дезинфекции гибких эндоскопов, принадлежностей для анестезии, предметов из резины и пластика.

*B. Braun Deutschland*

- подходит для дезинфекции металла, стекла и керамики
- действует против бактерий, спор, грибов, вирусов, включая гепатит Б и ВИЧ, аденовирусов, коков, коревой оспы
- может применяться в ультразвуковой ванне
- не содержит формальдегид
- имеются заключения ведущих производителей о совместимости материалов

Безопасно используйте дезинфицирующие средства. Всегда читайте этикетку и информацию о продукте перед использованием.

Этот продукт является дезинфицирующим средством, содержащим биоциды. Информация о доступности и дополнительная информация о товаре по запросу.



**Опасность**

Фразы H: H302+H332|H314|H317|H334|H335|H412

Рабочая концентрация: 1,5% время обработки - 15 мин, 15 мл на 1 л воды  
1,0% время обработки - 60 мин, 10 мл на 1 л воды

Тип	Объем мл	Кол-во в упак.	Кат. номер
Бутылка дозирующая	1000	1	9.191 277
Канистра	5000	1	9.191 278



### 2 Дезинфицирующий препарат для инструментов, Mucosic® T

Раствор со свежим запахом, сильным действием, превосходная дезинфекция всего за 5 минут, Active-Power-PLUS формула. Идеален для чувствительных инструментов.

*Schülke & Mayr GmbH*

Mucosic® T предназначен для чистки в паровой и ультразвуковой бане.

Безопасно используйте дезинфицирующие средства. Всегда читайте этикетку и информацию о продукте перед использованием.

Этот продукт является дезинфицирующим средством, содержащим биоциды.

Информация о доступности и дополнительная информация о товаре по запросу.



**Опасность**

Фразы H: H302|H314|H317|H334|H373|H410

Состав на 100 г:

3,9 г дидецил-диметил-аммониумхлорид,  
4,5 г алкилпропилендиамин-1, 5-бигуанидиниумацетат,  
2 г би-(аминопропил)-лауриламмин, 2,8 г лаурилпропилендиамин,  
вспомогательные вещества.

Микробиологическая эффективность/  
соответственно концентрации:

Бактерии и грибок DGHM/VAN\* сильное  
органическое угнетение:

1%/60 мин, 2%/30 мин, 3%/15 мин

Ограниченная вирусная эффективность\*\*  
(ВИЧ, HBV, HCV):

1%/5 мин

Инактивация ротавирусов:

2%/5 мин

Физико-химические свойства:

Жидкость:

сине-зеленая, прозрачная

Плотность:

прибл. 1 г/мл

pH (1%, 20 °C):

прибл. 10,5

Тип	Объем л	Кол-во в упак.	Кат. номер
Канистра	5	1	9.192 551

\* Тестирован по стандарту DGHM.

\*\* Рекомендован Институтом Роберта-Коха.

**Информацию для заказа для всех описанных артикулов и также других артикулов Вы можете найти онлайн.**

### 1 Универсальный моющий порошок, neodisher® LaboClean A 8

Щелочное универсальное моющее средство для автоматизированной очистки лабораторной посуды и другой посуды для лабораторий, порошок. *Dr. Weigert*  
Универсальное применение, с отличными очистительными характеристиками и свойствами. Удаляет кровь, сыворотку, остатки пищи, фармацевтические препараты, краски, лаки, желатин и другие органические остатки. Не содержит поверхностно-активных веществ.



**Опасность**

Фразы H: H290|H314|H318|H411|H335

Тип	Вместимость кг	Кол-во в упак.	Кат. номер
Бутылка	1	1	9.192 404
Ведро	10	1	9.192 403
Ведро	25	1	9.192 401

1



### 2 Моющий порошок neodisher® LaboClean GK

Средней щелочности порошок для мытья лабораторной посуды в моечных машинах. *Dr. Weigert*  
Удаляет остатки питательных сред, остатки клеточных и тканевых культур, радиоактивные загрязнения, пигментные загрязнения. Не содержит ПАВ.



**Внимание**

Фразы H: H315|H319|H335|H411

Тип	Вместимость кг	Кол-во в упак.	Кат. номер
Ведро	10	1	9.192 415

2



### 3 Моющий порошок neodisher® LaboClean LA

Высокощелочное интенсивное моющее средство для автоматизированной очистки лабораторной посуды и другой посуды для лабораторий, порошок. *Dr. Weigert*  
Обладает сильным эмульгирующим, диспергирующим и пенящимся действием. Особенно подходит для удаления жира, масла, смол и парафина. Не содержит окислителей.



**Опасность**

Фразы H: H290|H314|H318|H335

Тип	Вместимость кг	Кол-во в упак.	Кат. номер
Ведро	3	1	9.192 418

3



### 4 Моющий порошок neodisher® MA

Слабощелочное моющее средство для автоматизированной обработки хирургических инструментов и материалов для анестезии, а также других медицинских технологических средств, порошок. *Dr. Weigert*  
Отличная очистка и совместимость с материалами. Не содержит окислителей.



**Опасность**

Фразы H: H314|H318|H335

Тип	Вместимость кг	Кол-во в упак.	Кат. номер
Бутылка	1	1	9.192 406
Ведро	10	1	9.192 405

4



**1**


### 1 Моющий порошок neodisher® LaboClean UW

Порошок средней щелочности, предназначен для мытья лабораторной стеклянной посуды. Dr. Weigert

Особенно подходит для машинной мойки лабораторной посуды и посуды в лабораториях анализа воды, в серологических институтах и в фосфатной промышленности, где остатки соединений фосфора будут фальсифицировать результаты анализа.

Не содержит фосфатов.


**Опасность**

Фразы H: H314|H318|H335

Тип	Вместимость кг	Кол-во в упак.	Кат. номер
Ведро	10	1	9.192 445

**2**


### 2 Моющий порошок neodisher® LaboClean F

Сильно щелочной моющий порошок, подходит для мытья лабораторной посуды в моечных машинах. Dr. Weigert

С отличной производительностью очистки. Особенно подходит для удаления смолы, органических красителей и остатков фломастеров. Хорошее комплексообразующее и диспергирующее действие. Не содержит фосфатов, ПАВ и окислителей.


**Опасность**

Фразы H: H290|H314|H335

Тип	Вместимость кг	Кол-во в упак.	Кат. номер
Ведро	3	1	9.192 387

**3**


### 3 Чистящее средство ProCare Lab 11 AP

Порошок щелочной, без фосфатов. Защита материала и высокая эффективность очистки от загрязнений неорганического и органического происхождения. Miele

Подходит для: нержавеющей стали, лабораторной посуды, керамики, некоторых пластмасс (ПЭ, ПП, ПВХ, ПТФЭ)

Не подходит для: легких сплавов и цветных металлов, алюминия, анодированного алюминия


**Опасность**

Фразы H: H314|H335

Тип	Вместимость кг	Кол-во в упак.	Кат. номер
Ведро	10	1	6.281 512

**4**


### 4 Моющий раствор neodisher® FA

Жидкое щелочное моющее средство, для машинной мойки лабораторной посуды. Dr. Weigert

Превосходное очищающее действие и совместимость с разными материалами.

Не содержит ПАВ и окислителей.


**Опасность**

Фразы H: H314|H318|H290

Тип	Вместимость	Кол-во в упак.	Кат. номер
Канистра	5 л	1	9.192 435
Канистра	10 л	1	9.192 431
Канистра	25 кг	1	9.192 434



### 1 Универсальный моющий раствор neodisher® LaboClean FLA

Щелочное универсальное моющее средство для автоматизированной очистки лабораторной посуды и других принадлежностей для лабораторий, жидкий концентрат.

Dr. Weigert

Универсально применимо. С отличными характеристиками очистки. Удаляет стойкие жирные и другие органические остатки. Не содержит поверхностно-активных веществ, соединений фосфора и окислителей.



**Опасность**

Фразы H: H290|H302|H314

Тип	Вместимость	Кол-во в упак.	Кат. номер
Канистра	5 л	1	9.192 446
Канистра	10 л	1	9.192 447
Канистра	25 л	1	9.192 448

1

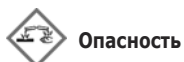


### 2 Специальный очиститель neodisher® LaboClean FM

Щелочное интенсивное моющее средство с высокоэмульгирующим и диспергирующим действием, жидкий концентрат.

Dr. Weigert

Особенно подходит для удаления масла, жира, смол и парафинов, а также органических красителей. Не содержит фосфатов и окислителей.



**Опасность**

Фразы H: H290|H314

Тип	Вместимость	Кол-во в упак.	Кат. номер
Канистра	5 л	1	7.654 947

2



### 3 Моющий раствор neodisher® LaboClean FT

Щелочной раствор для машинной мойки лабораторной посуды, с содержанием активного хлора.

Dr. Weigert

Специальное средство для очистки фармацевтических стеклянных бутылок, колб, посуды для клеток и тканей, а также посуды для микробиологии. Удаляет остатки питательных сред, крови, белков, радиоактивных загрязнений, остатки клеточных и тканевых культур, другие органические остатки. С окислительным действием, не содержит ПАВ.



**Опасность**

Фразы H: H290|H314|H400|H411

Тип	Вместимость кг	Кол-во в упак.	Кат. номер
Канистра	5	1	6.261 212
Канистра	12	1	9.192 436
Канистра	25	1	9.192 437

3



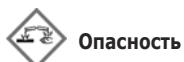
### 4 Моющий раствор neodisher® N

Кислотный раствор для машинной мойки лабораторной посуды.

Dr. Weigert

Для удаления кислотно-растворимых остатков.

Легко смывается, на основе фосфорной кислоты. Не содержит ПАВ.



**Опасность**

Фразы H: H314|H318|H290

Тип	Вместимость	Кол-во в упак.	Кат. номер
Бутылка	1 л	1	9.192 422
Канистра	5 л	1	9.192 421
Канистра	12 кг	1	9.192 420

4



**Информацию для заказа для всех описанных артикулов и также других артикулов Вы можете найти онлайн.**

**1**


### 1 Моющий раствор neodisher® Z

Кислотный раствор для мойки лабораторной посуды. Для нейтрализации щелочных остатков, а также для удаления растворимых в кислоте остатков, применяется в лаборатории, где остатки фосфатов, азота или поверхностно-активных веществ будут влиять на результаты анализа и где совместимость материала является необходимым. На основе органических кислот. Не содержит ПАВ и фосфатов.

*Dr. Weigert*

**Внимание**

Фразы H: H319

Тип	Вместимость	Кол-во в упак.	Кат. номер
Бутылка	1 л	1	9.192 426
Канистра	5 л	1	9.192 425
Канистра	10 л	1	9.192 427
Канистра	20 л	1	9.192 428

**2**


### 2 Моющий раствор neodisher® LM 3

Щелочной раствор для ручной мойки лабораторной стеклянной посуды, также подходит для моечных машин. Особенно подходит для лабораторий где проводятся ферментативные и серологические анализы. Низкое пенообразование, не содержит фосфаты.

*Dr. Weigert*

**Опасность**

Фразы H: H314|H318|H290

Тип	Объем л	Кол-во в упак.	Кат. номер
Канистра	10	1	9.192 441

**Информацию для заказа для всех описанных артикулов и также других артикулов Вы можете найти онлайн.**

**3**


### 3 Моющее средство neodisher® MediClean forte

Универсальное щелочное жидкое моющее средство для машинной и ручной очистки хирургических инструментов и т. д. Универсальная совместимость с материалами. Средство надежно удаляет остатки свернувшейся крови, при этом обладает очень мягким воздействием на оборудование. Предотвращают отложение остатков белков и снижают поверхностное натяжение моющих растворов. Средство содержит гидроксид калия и ПАВ.

*Dr. Weigert*

**Внимание**

Фразы H: H210

Тип	Объем л	Кол-во в упак.	Кат. номер
Канистра	5	1	6.228 020

**4**


### 4 Очищающая добавка, Neodisher® EM

Добавка для эмульгирования или диспергирования, а также пеногашения в специальных моечных машинах. neodisher® EM, в сочетании с щелочными и кислотными очистителями, эмульгирует или диспергирует нерастворимые загрязнения. neodisher® EM эмульгирует и/или диспергирует жиры, масла, парафины и твердые вещества в водных растворах. neodisher® EM также обладает пеногасящим действием. Стекло, специальная сталь и алюминий полностью устойчивы к neodisher® EM. Может быть использован в воде любой жесткости.

*Dr. Weigert*

**Внимание**

Фразы H: H210

Тип	Объем л	Кол-во в упак.	Кат. номер
Канистра	5	1	9.192 450

### 1 Щелочное моющее средство, neodisher® Alka 300

Мягкое щелочное жидкое моющее средство для использования в специальных моечных машинах.

Dr. Weigert

Средство neodisher® Alka 300 является умеренно щелочным и удаляет кровь, белковые остатки и органические остатки.

Инструментальная сталь, хромоникелевая сталь, хромированные и никелированные материалы, чистый алюминий, алюминий-магниево-сплавы и обычные пластики не повреждаются.

Перед применением рекомендуется проводить тест на пригодность в случае работы со специальными инструментами, например, с оптическими приборами, а также с предметами из анодированного алюминия. neodisher® Alka 300 может быть использован с водой любой жесткости, но как правило, следует использовать с мягкой водой из соображений экономии.



**Опасность**

Фразы H: H290|H314|H400|H411

Тип	Содержание кг	Кол-во в упак.	Кат. номер
neodisher® Alka 300	12	1	6.070 119
neodisher® Alka 300	25	1	6.229 269

1



### 2 Чистящее средство ProCare Lab 11 MA

Порошок слабо-щелочной, препятствует пенообразованию, не содержит окислителей.

Miele

Хорошие показатели очистки от крови, белка и остатков пищи, хорошая защита от коррозии для лабораторной посуды, нержавеющей стали, хромированных деталей, лабораторного оборудования, изготовленного из распространенных видов пластика.

Подходит для: нержавеющей стали, лабораторной посуды, керамики, некоторых пластмасс (ПЭ, ПП, ПВХ, ПДФ, РТФЕ)

Не подходит для: анодированного алюминия



**Опасность**

Фразы H: H314|H335

Тип	Вместимость кг	Кол-во в упак.	Кат. номер
Ведро	10	1	6.281 511

2



### 3 Чистящее средство ProCare Lab 10 MA

Жидкость, щелочная, универсальная, без окислителей и поверхностно-активных веществ.

Miele

Хорошая защита материала и эффективная очистка от органических загрязнителей.

Подходит для: нержавеющей стали, лабораторной посуды, керамики, некоторых пластмасс (ПЭ, ПП, ПВХ, ПДФ, РТФЕ)

Не подходит для: анодированного алюминия



**Опасность**

Фразы H: H290|H314

Тип	Объем л	Кол-во в упак.	Кат. номер
Канистра	5	1	6.281 513
Канистра	10	1	6.281 514

3



### 4 Чистящее средство ProCare Lab 10 AP

Жидкость, щелочная, без поверхностно-активных веществ, фосфорных соединений и окислителей.

Miele

Моющее средство с высоким содержанием диспергаторов, хорошая эффективность очистки на трудноудаляемых или засохших загрязнениях на лабораторной посуде и предметов многократного использования.

Подходит для: нержавеющей стали, лабораторной посуды, керамики, некоторых пластмасс (ПЭ, ПП, ПВХ, ПДФ, РТФЕ)

Не подходит для: легких сплавов и цветных металлов, алюминия, анодированного алюминия.



**Опасность**

Фразы H: H290|H302|H314

Тип	Объем л	Кол-во в упак.	Кат. номер
Канистра	5	1	6.281 515
Канистра	10	1	6.281 516

4



## Очищающие и дезинфицирующие средства/Для инструментов

1



### 1 Чистящее средство ProCare Lab 10 AT

Жидкость, щелочная, содержит поверхностно-активные вещества, без фосфатов, силикатов и окислителей. Высокая степень защиты материала и эффективная очистка от остатков, таких как масла, смазки, парафины, смолы и органические красители. *Miele*  
 Подходит для: нержавеющей стали, лабораторной посуды, керамики, некоторых пластмасс (ПЭ, ПП, ПВХДФ, РТФЕ)  
 Не подходит для: легких сплавов и цветных металлов, алюминия, анодированного алюминия.


**Опасность**

Фразы H: H290|H314

Тип	Объем л	Кол-во в упак.	Кат. номер
Канистра	5	1	6.281 517
Канистра	10	1	6.281 518

2



### 2 Чистящее средство ProCare Lab 30 C

Жидкость, кислотная, без поверхностно-активных веществ, фосфатов, хорошо совместима с материалами, подходит для чувствительных материалов. Для нейтрализации щелочных остатков или кислот предварительной чистки. *Miele*  
 Подходит для: нержавеющей стали, лабораторной посуды, керамики, некоторых пластмасс (ПЭ, ПП, ПВХДФ, ПТФЭ)  
 также подходит для нейтрализации не-анодированного алюминия.  
 Не подходит для: легких сплавов и цветных металлов, хромированных и никелированных деталей, анодированного алюминия, также не подходит для кислотной предварительной промывки неанодированного алюминия.


**Внимание**

Фразы H: H319

Тип	Объем л	Кол-во в упак.	Кат. номер
Канистра	5	1	6.281 519
Канистра	10	1	6.281 520

3



### 3 Чистящее средство ProCare Lab 30 P

Жидкость, кислая, без поверхностно-активных веществ, очень хорошее ополаскивающее действие. *Miele*  
 Для применения в качестве кислотного детергента или нейтрализующего агента.  
 Подходит для: нержавеющей стали, лабораторной посуды, керамики, некоторых пластмасс (ПЭ, ПП, ПВХДФ, РТФЕ)  
 Не подходит для: легких сплавов и цветных металлов, хромированных и никелированных деталей, алюминия, анодированного алюминия.


**Опасность**

Фразы H: H290|H314

Тип	Объем л	Кол-во в упак.	Кат. номер
Канистра	5	1	6.281 521
Канистра	10	1	6.281 522

4



### 4 Универсальная соль ProCare Lab Universal 61

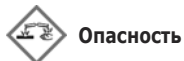
Соль для регенерации внутреннего умягчителя. Особые указания: предотвращает накипь и защищает посуду. *Miele*

Тип	Вместимость кг	Кол-во в упак.	Кат. номер
Коробка	6	1	7.660 602

### 1 Универсальное чистящее средство, Mucasol®

Высокотехнологичный, щелочной моющий концентрат в жидкой форме для замачивания и ультразвуковых моющих бань. Предназначен для применения в лаборатории и на производствах стекла, фарфора, пластика, резины и металла. Имеет бактериостатическое действие и может применяться для радиоактивного обеззараживания. Альтернатива хромовой смеси, активному хлору и каустической щелочи, не токсичен, не вызывает коррозии, не раздражает кожу, содержит мало фосфатов, биоразлагаемый. Изделия из цинка и не анодированного алюминия нельзя погружать в Mucasol на длительное время, иначе возможно появление коррозии. Также можно применять для протирки поверхностей.

Schülke &amp; Mayr GmbH



#### Опасность

Фразы H: H315|H318

Состав: >30% фосфатов, <5% анионных ПАВ, амфотерных ПАВ, ингибиторов коррозии, вспомогательных веществ.

Рабочая концентрация: 0.2% - 2% (1.4 мл/л - 14 мл/л)

В ультразвуковых банях: 0.2% - 2% (1.4 мл/л - 14 мл/л)

Бани для замачивания: 0.7% - 3% (5 мл/л - 22 мл/л)

Физико-химические свойства:

Жидкость: светло-зеленая, прозрачная

Плотность: прибл. 1.4 г/мл

значение pH (0.7%): прибл. 11.5

значение pH (3%): прибл. 11.7

Тип	Объем л	Кол-во в упак.	Кат. номер
Бутылка	2	1	9.192 501



### 2 Очищающий спрей DRUCKLUFT 67

DRUCKLUFT 67 - это инертный сжиженный газ высокого давления с пониженным значением потенциала глобального потепления (GWP), равным 7. Сухой и не содержащий масла газ не оставляет остатков и является невоспламеняющимся в соответствии с директивой 2008/47/ЕС. Распылитель оснащен удлинительной трубкой для точной очистки, удаляющей пыль и грязь. Сбалансированная система распыления обеспечивает среднее давление распыления. Экономичный и безвредный для чувствительных компонентов.

CRC



#### Внимание

Фразы H: H229

Описание	Объем мл	Кол-во в упак.	Кат. номер
Спрей для удаления пыли	200	1	9.412 800
Спрей для удаления пыли	400	1	9.412 801
Гибкий распылительный шланг 50 см		1	7.660 941



### Очищающий спрей DRUCKLUFT 67 SUPER/DRUCKLUFT 67 HOCHDRUCK

Спрей для бесконтактного удаления пыли и грязи из труднодоступных мест. Для обеспечения максимальной безопасности также для устройств, находящихся под напряжением. Соответствует Aerosol policy 75/324/EWG, нет опасности воспламенения или взрыва даже при наличии источников возгорания. DRUCKLUFT 67 SUPER содержит чистый и эффективно сжатый газ. Особенно подходит для работы под электрическим напряжением и для экс-использования.

CRC

DRUCKLUFT 67 HOCHDRUCK основан на сжиженном газе высокой чистоты с низким потенциалом глобального потепления (GWP = 7). Сухой безмасляный газ не оставляет остатков и не воспламеняется в соответствии с директивой 2008/47/ЕС. Клапан с высокой скоростью потока обеспечивает мощную продувку для тяжелых условий эксплуатации.



#### Внимание

Фразы H: H229

Тип	Объем мл	Кол-во в упак.	Кат. номер
DRUCKLUFT 67 SUPER	200	1	7.027 746 3
DRUCKLUFT 67 SUPER	400	1	9.412 805
DRUCKLUFT 67 HOCHDRUCK	340	1	6.242 238



7.027 746

→ Этикетки для растворителей - см. стр. 170

### 1 2 3 Лабораторные и гигиенические салфетки, 2-слойные, 150 салфеток

Лабораторные и гигиенические салфетки, в коробке с диспенсером

- белые, 150 шт., 2-слойные, 210 x 220 мм
- высокая впитываемость и мягкость
- для чувствительных поверхностей

**Упаковка из 30 коробок с 150 салфетками**

Крепится на стену, с проволокой, покрыт белым паковочным материалом до глубины 70 мм, **заказывайте отдельно.**

Содержание упаковки	Кол-во	Кат. номер
	в упак.	
Упаковка из 30 коробок с 150 с	30	9.413 220
Настенное крепление для	1	9.405 371

1



2



3



4



### 4 Прецизионные салфетки KIMTECH SCIENCE

Спец. салфетки для применения в чувствительных областях электронной, оптической индустрии и индустрии точных приборов. Прочные, хорошо впитывающие. Мельчайшие частицы полностью удаляются с чувствительных поверхностей. 1-слойные, белые.

Kimberly-Clark

Размеры мм	Содержание упаковки	Кол-во	Кат. номер
		в упак.	
304 x 304	Бокс: 196 салфеток	1	9.413 020
115 x 215	Бокс: 280 салфеток	1	9.413 021

5



9.413 017

### Лабораторные салфетки, KIMTECH SCIENCE\*, 2-слойные

Тонкая ткань для профессионального использования в лабораториях. Высокая впитываемость и мягкость, для вытирания небольших количеств жидкости, очистки пипеток и предметных стекол. Химически стойкие и нейтральные. 2-слойные, белые. Антистатические.

Kimberly-Clark

6



9.413 015

Размеры мм	Содержание упаковки	Кол-во	Кат. номер
		в упак.	
200 x 210	Коробка: 100 салфеток	100	9.413 017 5
200 x 210	Коробка: 200 салфеток	200	9.413 015 6

7



### 7 Полотенца производственные KIMTECH\*

Синие, прочные, безворсовые полотенца из ПП. Многоразовые. Для уборки с использованием хим. веществ и растворителей. Для удаления остатков масел и жиров. 100% без силикона. Сложенные на четверти, тисненные.

Kimberly-Clark

Цвет	Ширина	Длина	Содержание упаковки	Кол-во	Кат. номер
	мм	мм			
синий	490	380	12 пакетов по 35 шт	12	9.413 070

### 1 Салфетки KIMTECH\* 7505

Мягкие и прочные. Приятные в использовании. Очень хорошо переносятся кожей и подходят для стерилизации.

Kimberly-Clark

Размеры мм	Содержание упаковки	Кол-во в упак.	Кат. номер
320 x 380	Упаковка 50 листов	50	9.413 033

1



### 2 3 4 5 Универсальные принадлежности для мытья

#### Универсальная тряпка:

Изготовлена из 80% вискозы и 20% полиэстера. Универсальная ткань имеет тонко структурированную поверхность. Это обеспечивает результат очистки без прожилок, ворса и разрешена стирка до 95 °С. Пожалуйста, промойте в теплой воде перед первым использованием.

#### Жидкость для мытья посуды:

HS citro универсальное средство для мытья посуды со свежим запахом для фарфора, стекла, пластика и металла. Профессиональная рецептура для полного распада жира и с элементами для защиты кожи. 1л

#### Губка:

Для очистки любого вида инкрустации.

#### Перчатки:

Натуральный каучук. Превосходная чувствительность пальцев, высокая гибкость. Хорошее сцепление благодаря специальной конструкции. Хорошая стойкость к разбавленным кислотам и моющим средствам. Длина 305 мм.

2



4



3



5



Описание	Цвет	Размеры мм	Кол-во в упак.	Кат. номер
Универсальная тряпка	синий/белый	380 x 380	10	6.266 668
Универсальная тряпка	красный/белый	380 x 380	10	6.266 669
Универсальная тряпка	зеленый/белый	380 x 380	10	6.266 670
Универсальная тряпка	желтый/белый	380 x 380	10	6.266 671
Губка	зеленый/желтый	150 x 90 x 40	10	6.266 672
Губка	зеленый/желтый	95 x 70 x 45	10	6.266 673
Жидкость для мытья посуды, 1L			1	6.266 678
Щетки для полоскания	синий/белый	220 x 60	1	9.019 110
Размер перчаток 6 - 6 1/2	желтый		1	9.005 201
Размер перчаток 7 - 7 1/2	желтый		1	9.005 202
Размер перчаток 8 - 8 1/2	желтый		1	9.005 203
Размер перчаток 9 - 9 1/2	желтый		1	9.005 204
Размер перчаток 10 - 10 1/2	желтый		1	9.005 205

### 6 7 Салфетки Unitex®

Изготовлены из целлюлозы и полиэфирных волокон, бирюзовый цвет.

- Без связующих веществ, химических веществ или клея
- Устойчивы к воздействию растворителей и силикона
- Очень прочные на разрыв и без ворса
- Используются сухими и влажными, высокая емкость впитывания
- Отлично подходят для очистки и обезжиривания поверхностей

Ширина мм	Длина мм	Толщина мм	Вес г/м²	Содержание упаковки	Кол-во в упак.	Кат. номер
380	300	0,28	68	упаковка из 4 x 50 салфеток	4	6.266 676
390	325	0,28	68	рулон из 500 салфеток	1	6.266 677

6



7



**1**

**1 LLG-Лабораторные полотенца, рулон, 102 шт., 3-слойные**

Рулон с 102 шт. (220 x 260 мм)  
 - водостойкие  
 - абсорбируют  
 - маловолоконные

Содержание упаковки	Кол-во	Кат. номер
рулон с 102 полотенцами	2	9.413 224
рулон с 102 полотенцами (выгодная упаковка)	28	9.413 225

**2**


6.261 940

**Салфетки Multitex®**

Высококачественный вискозный флис с текстильными характеристиками подходит для мокрой и сухой чистки благодаря своей невероятной прочности. Ткань очень мягкая, без ворса, поглощает большое количество жидкости и остается устойчивой к разрыву. Салфетки устойчивы к растворителям и отвечают требованиям безопасности для работы с пищевыми продуктами. Без силикона.

Ширина	Длина	Цвет	Содержание упаковки	Кол-во	Кат. номер
мм	мм				
380	340	белый	400 составная упаковка (10 x 40)	400	6.261 940 2
300	400	белый	1 рулон на 475 разрывов	1	7.646 593

**3**

**3 Салфетки Multiclean®, 3-слойные**

Удобные чистящие салфетки, устойчивые и с высокой прочностью во влажном состоянии, они идеально подходят для легкой и грубой грязной работы. Соответствующий держатель, будь то напольная подставка или для настенного монтажа, доступны по запросу.

Ширина	Длина	Вес	Содержание упаковки	Кол-во	Кат. номер
мм	мм	г/м²			
220	380	60	2 рулона с 500 надрывами	2	7.618 013
360	380	54	2 рулона с 500 надрывами	2	7.618 212
360	380	54	Рулон с 1000 надрывов	1	7.671 903

**4**

**4 5 Multitex® Ultra z 70, белый цвет, одноразовые салфетки**

Высококачественный вискозный ворс с текстильными характеристиками подходит для влажной и сухой уборки благодаря своей невероятной прочности. Ткань очень мягкая и без ворса, может поглощать большие объемы жидкости и остается нервущейся, устойчива к растворителям, отвечает требованиям безопасности для пищевых продуктов. Без силикона.

Ширина	Длина	Толщина	Вес	Содержание упаковки	Кол-во	Кат. номер
мм	мм	мм	г/м²			
350	300	0,36	80	12 упаковок из 76 салфеток	12	6.266 674
410	380	0,36	80	рулон из 500 салфеток	1	6.266 675

**5**




### 1 Sontara®EC салфетки с надрывом

Sontara EC®, разработанный специально для протирания, является прочным, долговечным материалом, устойчивым к истиранию и воздействию растворителей, не содержит связующих веществ или клеев, обладает низким ворсом и обладает высокой впитывающей способностью в воде, масле и растворителях.

- Прочный и долговечный для многократного использования
- Впитывает и вытирает насухо
- Не содержит растворителей устойчивы
- Низкий пылеобразования

Sontara

Ширина	Длина	Толщина	Вес	Содержание упаковки	Кол-во	Кат. номер
мм	мм	мм	г/м <sup>2</sup>		в упак.	
305	305	0,53	73	1000 салфеток	1	4.663 294
305	380	0,54	77	ролл с 400 надрывами	1	4.663 295



### 2 Полотенца производственные KIMTECH\*, рулон

Прочные, безворсовые полотенца из ПП. Многоцветные. Для уборки с использованием хим. веществ и растворителей. Для удаления остатков масел и жиров. Синие, тисненные. Большой, перфорированный рулон, 500 шт.

Kimberly-Clark

Цвет	Ширина	Длина	Содержание упаковки	Кол-во	Кат. номер
	мм	мм		в упак.	
синий	305	425	160 салфеток	1	7.630 073
синий	340	380	Большой рулон из 500 полотенцев	1	9.413 065



### 3 Салфетки WypAll\*L10/L20/L30/L40

Перфорированный, синий материал Airflex\*. Объемные салфетки с отличной впитывающей способностью и прочностью во влажном состоянии. Для очистки от больших разливов и подходит для большинства поверхностей.

Kimberly-Clark

L10	AIRFLEX*, 1-слойные
L20	AIRFLEX*, 2-слойные
L30	AIRFLEX*, 3-слойные
L40	Основной материал DRC, 1-слойный

Ширина	Длина	Тип	Содержание упаковки	Цвет	Кол-во	Кат. номер
мм	мм				в упак.	
195	380	L10	6 рулонов x 800 салфеток	белый	6	6.312 879
185	380	L10	6 рулонов x 630 салфеток	белый	6	9.413 018
235	380	L20	1 рулон x 500 салфеток	синий	1	9.413 054
330	380	L20	1 рулон x 500 салфеток	синий	1	9.413 044
185	380	L20	6 рулонов x 300 салфеток	белый	6	9.413 091
235	380	L20	1 рулон x 1000 салфеток	синий	1	4.666 151
240	380	L20	24 рулона x 140 салфеток	синий	24	6.313 602
370	380	L30	1 рулон x 670 салфеток	синий	1	9.413 046
317	304	L40	56 салфеток	белый	18	9.413 093
320	340	L40	1 рулон x 750 салфеток	белый	1	9.413 094



### 4 Салфетки WypAll\*X60

Материал HYDRONIT\*. Универсальные, прочные, удобные, сильновпитывающие салфетки. Идеально подходят для промышленной области. И в мокром состоянии прочны на разрыв, выжимаемы и применяются снова. Быстровпитывающие и устойчивые к растворителям.

Kimberly-Clark

Ширина	Длина	Содержание упаковки	Кол-во	Кат. номер
мм	мм		в упак.	
245	420	Рулон с извлечением из центра (синий) 150 листов	1	9.413 019
318	305	Индивидуальная упаковка (в сложенном виде) 12 пакетов по 76 листов	12	9.413 034
231	426	10 боксов (белый) по 126 листов в каждом	10	9.413 035
380	420	Большой рулон (белый) 750 листов	1	9.413 036



### Диспенсеры

- Настенный для маленьких рулонов, 250 мм
- Настенный для больших рулонов, можно также ставить
- AQUARIUS\* Диспенсер салфеток Roll Control

Kimberly-Clark

Описание	Цвет	Ширина мм	Глубина мм	Высота мм	Материал	Кол-во в упак.	Кат. номер
маленьких рулонов, 250 мм, настенный	белый	296	148	148	пластик	1	9.413 043 <b>1</b>
больших рулонов, 490 мм, напольный	синий	515	300	328	металл	1	9.413 047 <b>2</b>
AQUARIUS* Диспенсер для Roll Control System	белый	276	226	278	пластик	1	6.264 929 <b>3</b>



9.413 043



9.413 047



6.264 929

### Напольная подставка

Описание	Кол-во в упак.	Кат. номер
Напольная подставка с держателем мусорника для рулонов до 42 см шириной	1	6.266 990 <b>4</b>
Настенный кронштейн с держателем мусорника для рулонов до 42 см шириной	1	6.266 991 <b>5</b>



6.266 990



6.266 991



### 6 LLG-полотенца для рук, 3-слойные

Яркий белый цвет, сильная абсорбция, полностью разворачивается, подходит к большинству диспенсерных систем, экономное использование благодаря высокой впитывающей способности и удобному размеру. Подходит к LLG диспенсеру для полотенец для рук, Кат. номер 7.618 375.

Ширина мм	Длина мм	Содержание упаковки	Кол-во в упак.	Кат. номер
220	420	20 упаковок по 100 штук	20	6.266 568



### 7 LLG диспенсер полотенец для рук

Белый пластик, легко вставляются новые полотенца, с окном для наблюдения уровня заполнения, подходит для полотенец до 245 мм в ширину, например, Кат. номер 6.266 568.

Ширина мм	Глубина мм	Высота мм	Кол-во в упак.	Кат. номер
280	137	375	1	7.618 375

**1 Салфетки для рук KLEENEX® Ultra**

Изготовлены из сильновпитывающего материала AIRFLEX\*.  
Не только крайне эффективно сушат, но и очень приятны в использовании.  
Высокое качество гарантирует максимальную эффективность и экономичность.

Kimberly-Clark

Описание	Ширина мм	Длина мм	Содержание упаковки	Кол-во	Кат. номер
				в упак.	
полное раскрытие, 2-слойная	215	415	Бокс: 94 салфетки	1	<b>9.413 051</b>
полное раскрытие, 2-слойная	215	315	Бокс:124 салфетки	1	<b>9.413 077</b>
полное раскрытие, 3-слойная	215	415	Бокс: 72 салфетки	1	<b>9.413 050</b>
полное раскрытие, 3-слойная	215	315	Бокс: 96 салфеток	15	<b>6.314 919</b>

1

**2 Салфетки для рук SCOTT® Performance**

Изготовлены из высоковпитывающего материала AIRFLEX\*. Быстровпитывающие и прочные в мокром состоянии, гарантируют эффективную сушку рук. 1-слойные. 70% вторичное сырье.

Kimberly-Clark

Цвет	Содержание упаковки	Кол-во	Кат. номер
		в упак.	
белый	по 212 шт., 215 x 315 мм	15	<b>6.272 380</b>
синий	по 212 шт., 215 x 315 мм	15	<b>6.272 381</b>

2

**3 Салфетки для рук SCOTT® Excellent Plus**

Материал Airflex™, 2-слойные, белые. Состоят из однородного, особо мягкого, сильновпитывающего материала, особо прочны также и во влажном состоянии. Имеют высокую впитывающую способность и обеспечивают быструю и эффективную сушку рук. Они толще своих предшественников и гарантируют необычайный комфорт и мягкость.

Kimberly-Clark

Тип	Ширина мм	Длина мм	Содержание упаковки	Кол-во	Кат. номер
				в упак.	
Маленькие, сложены зигзагом	247	230	боксы по 180 салфеток	20	<b>9.413 106</b>

3

**4 Целлюлоза-LLG**

- Целлюлозные тампоны, в упаковке
- Неотбеленные или сильно отбеленные
- Количество в упак.: 1 x 5 кг

Описание	Ширина мм	Длина мм	Кол-во	Кат. номер
			в упак.	
неотбеленные	600	400	1	<b>9.413 210</b>
сильно отбеленные	600	400	1	<b>9.413 211</b>

4

**5 6 Askina® Brauncel® целлюлозные впитывающие тампоны**

Нестерильные. Размер 40 x 50 мм. 500 шт. в рулоне. Хорошо впитывающие. Легко и чисто отрываются.

B. Braun Deutschland

Описание	Кол-во	Кат. номер
	в упак.	
Тампоны	500	<b>9.413 101</b>
Диспенсер	1	<b>9.413 102</b>

5



6



**1**


### 1 Хлопковая лента

- 100% хлопок
  - Белый хлопок - отбеленный перекисью водорода (без применения хлора и флуоресцентных отбеливающих реагентов)
  - Соответствует стандарту Европейской фармакопеи и имеет сертификат Ecotex 100, отвечает максимальному значению стандартов Biobinden (100 КОЕ/г)
  - Ширина макс. 20 см, длина ±7 м
- Для абсорбирующей ленты:
- Высокая абсорбирующая способность
  - Поглощение воды: около 23 г воды на 1 г хлопка

Описание	Кол-во в упак.	Кат. номер
Хлопковая лента 500 г, абсорбирующая	1	9.413 155
Хлопковая лента 500 г, неабсорбирующая	1	9.413 156

**2**


### 2 Вата

- Соотв. нормам немецкой фармакопеи. Hartmann
- 100% хлопок.
- Медицинская вата для гигиенического использования и применения в быту.

Объем г	Кол-во в упак.	Кат. номер
100	1	9.413 152
400	1	9.413 151

**3**


### 3 Совок, ПП



- Эргономичный дизайн
- Безопасно для пищевых продуктов
- Для цветовой кодировки
- Автоклавируемый

Vikan A/S

Длина мм	Цвет	Кол-во в упак.	Кат. номер
330	зеленый	1	4.666 171
330	синий	1	4.666 172
330	красный	1	4.666 173
330	белый	1	4.666 174
330	желтый	1	4.666 175

**4**


### 4 Ручная щетка, ПП



- Мягкая щетина
- Для удаления мелких частиц
- Безопасно для пищевых продуктов
- Для цветовой кодировки
- Автоклавируемая

Vikan A/S

Длина щетинки мм	Общая длина мм	Ширина мм	Высота мм	Цвет	Кол-во в упак.	Кат. номер
50	330	35	110	зеленый	1	4.666 176
50	330	35	110	синий	1	4.666 177
50	330	35	110	красный	1	4.666 178
50	330	35	110	белый	1	4.666 179
50	330	35	110	желтый	1	4.666 180

➔ Защита поверхности см. стр. 190

### 1 Метла, ПП



Vikan A/S

- Материал: полипропилен, полиэстер, нержавеющая сталь
- Мягкая щетина
- Для удаления мелких частиц
- Безопасно для пищевых продуктов
- Для цветовой кодировки
- Автоклавируемая

Длина щетинок мм	Общая длина мм	Ширина мм	Высота мм	Цвет	Кол-во в упак.	Кат. номер
52	410	65	130	зеленый	1	4.666 181
52	410	65	130	синий	1	4.666 182
52	410	65	130	красный	1	4.666 183
52	410	65	130	белый	1	4.666 184
52	410	65	130	желтый	1	4.666 185
56	610	65	125	зеленый	1	4.666 186
56	610	65	125	синий	1	4.666 187
56	610	65	125	красный	1	4.666 188
56	610	65	125	белый	1	4.666 189
56	610	65	125	желтый	1	4.666 190

1



### 2 Ручная щетка, ПП, жесткая



Vikan A/S

Используйте эту многофункциональную ручную щетку для эффективной очистки столов, конвейерных лент, разделочных досок, ведер, больших мисок и оборудования с труднодоступными углами и щелями. На одном конце щетки находятся еще более жесткие щетинки, которые позволяют устранить стойкие загрязнения.

- Безопасно для пищевых продуктов
- Для цветовой кодировки
- Автоклавируемая

Длина щетинок мм	Общая длина мм	Ширина мм	Высота мм	Цвет	Кол-во в упак.	Кат. номер
36	200	70	60	зеленый	1	4.666 231
36	200	70	60	синий	1	4.666 232
36	200	70	60	красный	1	4.666 233
36	200	70	60	белый	1	4.666 234
36	200	70	60	желтый	1	4.666 235

2



### 3 Щетка для мытья с длинной ручкой, ПП, жесткая



Vikan A/S

Эта щетка для мытья идеально подходит для очистки труднодоступных поверхностей на машинах и оборудовании, таких как глубокие ведра, контейнеры и ванны. Имеет длинную ручку и угловые щетинки, которые повышают эффективность очистки.

- Безопасно для пищевых продуктов
- Для цветовой кодировки
- Автоклавируемая

Длина щетинок мм	Общая длина мм	Ширина мм	Высота мм	Цвет	Кол-во в упак.	Кат. номер
36	415	71	75	зеленый	1	4.666 236
36	415	71	75	синий	1	4.666 237
36	415	71	75	красный	1	4.666 238
36	415	71	75	белый	1	4.666 239
36	415	71	75	желтый	1	4.666 240

3



## Принадлежности для очистки/Чистящее оборудование-Щетки



### 1 Ультрагигиеничная ручка, ПП

Vikan A/S



- Полипропилен, армированный стеклом
- Холодный удар и прочность проверены
- Эргономичный дизайн
- Легко чистить и сушить
- Химически стойкая
- Гладкая поверхность
- Безопасно для пищевых продуктов
- Для цветовой кодировки
- Автоклавируемая

Длина мм	Диаметр мм	Цвет	Кол-во в упак.	Кат. номер
1500	34	зеленый	1	4.666 246
1500	34	синий	1	4.666 247
1500	34	красный	1	4.666 248
1500	34	белый	1	4.666 249
1500	34	желтый	1	4.666 250
1300	34	зеленый	1	4.666 251
1300	34	синий	1	4.666 252
1300	34	красный	1	4.666 253
1300	34	белый	1	4.666 254
1300	34	желтый	1	4.666 255

Дальнейшие продукты Вы найдете в нашем интернет-магазине.

## Щетки из натуральной щетины

Тип	Диаметр мм	Длина мм	Кол-во в упак.	Кат. номер
Щетка для пипеток	5	480	1	9.019 010 <b>2</b>
Щетка для трубок	4	150	100	9.019 005 <b>3</b>
Щетка для бутылок с шерстяным наконечником	10	190	1	9.019 020
Щетка для бутылок с кистью	10	250	1	9.019 030 <b>4</b>
Щетка для бутылок с шерстяным наконечником	15	280	1	9.019 035 <b>5</b>
Щетка для бутылок с шерстяным наконечником	30	270	1	9.019 040
Щетка для бутылок и колб Эрленмейера	50	330	1	9.019 050
Щетка для бутылок и колб Эрленмейера	63	470	1	9.019 060
Щетка для стаканов с деревянной ручкой	85	390	1	9.019 070 <b>6</b>
Щетка для стаканов с деревянной ручкой	85	430	1	9.019 080
Щетка для стаканов с деревянной ручкой	80	430	1	9.019 090
Щетка для стаканов с особо длинной деревянной ручкой	80	630	1	9.019 092
Щетка для мытья посуды**	60	220	1	9.019 110 <b>7</b>
Набор*			1	9.019 002
Щетка для очков, с шарниром		440	1	6.237 788
Запасные головки для щетки для очков		43	1	6.266 904
Щетка для бюреток с проволочной ручкой длиной 1 м	30	1000	1	9.019 100

\*Набор состоит из 9.019 010, 9.019 020, 9.019 030, 9.019 040, 9.019 050, 9.019 060, 9.019 070, 9.019 080, 9.019 090 и 9.019 092.

\*\*Нейлон



### 8 Ершики

Упаковка из 10 шт.

ISOLAB

Ершики с поворотной головкой (21 x 44 x 24 мм) для колб с горлышком NS 29/32 или диаметром 24 мм. Длина 440 мм.

Описание	Кол-во в упак.	Кат. номер
Щетка с поворотной головкой, голов	10	6.242 423

### 1 LLG очищающие щетки

Отличные инструменты для мытья и чистки всех типов лабораторных бутылок, флагов, пробирок, конденсаторов, бюреток и т.д. Материал щетки изготовлен из самого высококачественного волокна/перлона для долгосрочной работы. Рукоятка изготовлена из коррозиестойкой витой стальной проволоки. Ручка изготовлена из полипропилена и предоставляет чрезвычайную простоту удерживания и использования щетки. Уникальная конструкция ручки позволяет вешать в любом удобном для вас месте. Сферическая часть губки обеспечивает доступ к каждому углу лабораторного оборудования и гарантирует отличные результаты очистки.



Для	Описание	Длина мм	Рис.	Кол-во в упак.	Кат. номер
бюреток и трубок	LLG очищающая щетка 20x125 мм	845	a	10	6.267 293
бутылок большого размера	LLG очищающая щетка 70x130 мм	460	b	10	6.267 294
бутылок среднего размера	LLG очищающая щетка 50x110 мм	460	c	10	6.267 295
бутылок малого размера	LLG очищающая щетка 40x110 мм	380	d	10	6.267 296
пробирок	LLG очищающая щетка 25x100 мм	295	e	10	6.267 297
узких пробирок	LLG очищающая щетка 12x80 мм	235	f	10	6.267 298

### 2 LLG- кисточка для весов, с деревянной ручкой

Кисточка для весов с коническими волосками и черной деревянной ручкой. Идеально подходит для очистки лодок весов, весов и аналитических весов.



Описание	Кол-во в упак.	Кат. номер
LLG-кисточка для весов	1	6.267 404

### 3 Сумка для кисточек

Кожзаменитель, для 8 кисточек, без содержимого.



Тип	Кол-во в упак.	Кат. номер
Сумка для кисточек	1	9.172 064

### 4 Кисточки волосяные, овальные

Черный козий волос. Круглые деревянные ручки.



Размер	Диаметр мм	Кол-во в упак.	Кат. номер
0	6	1	9.172 025
1	7	1	9.172 026
2	8	1	9.172 027
3	9	1	7.655 206

### 5 Кисти волосяные, широкие

Медвежья шерсть. Прямые. Плоская ручка.



Ширина мм	Длина волокна мм	Толщина стенки мм	Кол-во в упак.	Кат. номер
12,5	16	3,9	1	9.172 042
19,0	18	3,9	1	9.172 043
25,4	22	4,1	1	9.172 044

### 6 Кисточки из меха куницы

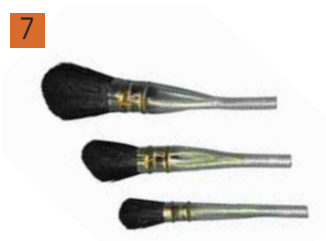
Серебряный зажим. Лакированные, черные, круглые ручки.



Размер	Длина волокна мм	Кол-во в упак.	Кат. номер
2/0	7	1	6.091 204
0	8	1	9.172 050
1	9	1	9.172 051
2	11	1	9.172 052
3	13	1	9.172 053
4	15	1	9.172 054
5	18	1	9.172 055
6	19	1	9.172 056

### 7 Щетка для весов

Овальная



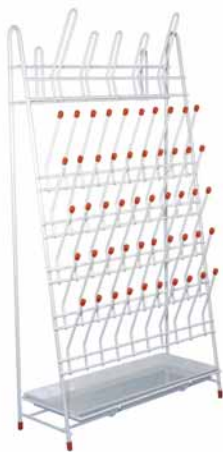
Тип	Размер	Диаметр мм	Кол-во в упак.	Кат. номер
Щетка	1	5	1	2.600 069
Щетка	2	6	1	6.266 807
Щетка	4	9	1	6.074 169
Щетка	6	12	1	6.266 808
Набор щеток*	2, 4, 6		1	6.266 825

\*по одной щетке каждого размера 2/6, 4/9, 6/12 мм

# 11. Чистка и стерилизация

## Принадлежности для очистки/Ванны для сушки

1



### 1 Стойка для сушки посуды LLG, проволока, покрытая ПЭ

Для установки или подвешивания, до 50 бутылок и 5 колб.  
С поддоном и ножками с пластиковыми накладками.  
Размеры (Д x Ш x В): 360 x 130 x 650 мм.

Описание	Кол-во в упак.	Кат. номер
Для 50 бутылок и 5 колб	1	6.281 619

2



### 2 Стойка для сушки посуды, проволока покрытая ПЭ

Для установки и подвешивания. С поддоном и ножками с пластиковыми накладками.

В комплекте с	Размеры (Ш x Д x В) мм	Кол-во в упак.	Кат. номер
60 прутков и 5 арок	420 x 160 x 610	1	9.003 305
24 прута и 20 арок	420 x 160 x 610	1	9.003 320

3



### 3 Доска для сушки

ПС. С широким желобом. Стержни вставляются произвольно. Отверстия не сквозные, что оставляет заднюю стенку сухой. Поставляется с 72 стержнями (диам. 15 мм, длина 95 мм), сливным шлангом и деталями для настенного монтажа.  
Размеры (Ш x Д x В): 450 x 110 x 630 мм

Kartell

Описание	Прутки 95 x 15 мм шт	Прутки 95 x 6 мм шт	Кол-во в упак.	Кат. номер
Доска	72	11	1	9.003 240
Запасные стержни		11	11	9.003 032
Запасные стержни	72		72	9.003 033

4



### 4 Сушилка лабораторной посуды LaboPlast®, ПВХ

Стабилизирующие стержни индивидуально размещаются в отверстиях сливной стойки и защелкиваются на месте. Их позиции могут быть изменены в любое время.

Bürkle

**Комплект поставки Сушилка для посуды со сливным каналом:** Сливная стойка, вкл. набор для настенного монтажа (шурупы, дюбели), съемный сливной канал, вкл. дренажное соединение и дренажная трубка

**Комплект поставки Сушилка для посуды без сливного канала:** Сливная стойка, вкл. комплект для настенного монтажа (шурупы, дюбели)

Описание	Ширина	Высота	Прутки 60 x 6 мм шт	Прутки 100 x 10 мм шт	Прутки 150 x 12 мм шт	Кол-во в упак.	Кат. номер
	мм						
без сливного канала	400	400	5	26	2	1	9.003 344
без сливного канала	500	500	10	39	4	1	9.003 355
без сливного канала	600	600	15	56	6	1	9.003 366
со сливным каналом	400	400	5	26	2	1	9.003 374
со сливным каналом	500	500	10	39	4	1	9.003 375
со сливным каналом	600	600	15	56	6	1	9.003 376



### 1 2 Мини-ультразвуковой очиститель LLG-uniSONIC 1

Для удобной очистки очков или небольших лабораторных инструментов. Экологически безопасный, требуется только теплая вода. С помощью ультразвука образуются миллионы маленьких пузырьков воздуха. В сочетании с очень высоким давлением достигается быстрая, эффективная и не требующая усилий очистка.

- Готов к использованию, не требуется вспомогательного оборудования
- Автоматическая трехминутная работа может быть прервана в любой момент
- Съемная крышка
- Резервуар из нержавеющей стали

**Комплект поставки включает:** Ультразвуковой очиститель, крышка, крышка

#### Характеристики

Вместимость:	около 340 мл
Частота:	45 кГц
Производительность чистки:	30 Вт
Внешние размеры (Ш x Г x В):	200 x 115 x 115 мм
Внутренние размеры (Ш x Г x В):	155 x 80 x 40 мм
Вес:	630 г
Электропитание:	220 ... 240 В, 50 Гц
Гарантия:	3 года

Тип	Кол-во в упак.	Кат. номер
LLG-uniSONIC 1	1	6.263 560



### 3 Ультразвуковые бани SONOREX SUPER

Эти устройства работают на частоте 35 кГц и имеют преобразователи для максимальной моющей мощности. SweerTec® для постоянного колебания звукового поля обеспечивает равномерную и бережную очистку. Доступен с обогревом с регулируемым температурным диапазоном от 30 до 80 °С. Информация о питании: высокая пиковая мощность ультразвука и номинальная мощность ультразвука 230 В, 50/60 Гц. Все модели влагозащищены с резервуарами из нержавеющей стали (RK 102H с твердым хромированием) и наружными корпусами, защищенными от попадания капель (IP32).

Для очистки технической посуды, такой как бюретки, пипетки, чашки Петри и лабораторные колбы, металлические детали всех видов, электронные компоненты. Также подходит для очистки и дезинфекции медицинских инструментов и ускорения суспендирующих процессов, производства эмульсий.

**Тип RK 102 H** и модели выше поставляется с краном

**Тип H** с регулируемым подогревом от 30 до 80 °С

Bandelin



Тип	Объем	Ширина внутр. мм	Глубина внутр. мм	Высота внутр. мм	Кол-во в упак.	Кат. номер
	л					
RK 31 H	0,9	190	85	60	1	6.200 370
RK 31	0,9	190	85	60	1	9.877 021
RK 52	1,8	150	140	100	1	9.877 052
RK 52 H	1,8	150	140	100	1	9.877 051
RK 100	3,0	240	140	100	1	9.877 100
RK 100 H	3,0	240	140	100	1	9.877 101
RK 102 H	3,0	240	140	100	1	9.877 103
RK 103 H	4,0	240	140	150	1	9.877 114
RK 156	6,0	500	140	100	1	9.877 156
RK 156 BH	9,0	500	140	150	1	9.877 155
RK 255 H	5,5	300	150	150	1	9.877 256
RK 510	9,7	300	240	150	1	9.877 510
RK 510 H	9,7	300	240	150	1	9.877 511
RK 512 H	13,0	300	240	200	1	9.877 512
RK 514	13,5	325	300	150	1	9.877 540
RK 514 H	13,5	325	300	150	1	9.877 516
RK 514 BH	18,7	325	300	200	1	9.877 515
RK 1028	28,0	500	300	200	1	9.877 537
RK 1028 H	28,0	500	300	200	1	9.877 529
RK 1050	58,0	600	500	200	1	9.877 551
RK 1050 CH	90,0	600	500	300	1	9.877 552

### Ультразвуковые ванны, SONOREX SUPER

Сверхмощные ультразвуковые ванны для очистки или обработки образцов в водных жидкостях. Подходит для лаборатории и респираторной защиты, промышленности, мастерской и зоны обслуживания.

Bandelin

- Бак и корпус из нержавеющей стали
- Защита от разбрызгивания
- Со встроенным сливным краном бака (G 1/2) для легкого опорожнения (RK 106 с G 1/4)
- Радиозащищенная

Модели с добавлением типа Н с регулируемым температурным диапазоном.

#### Характеристики

ВЧ-частот:	35 кГц, SweepTec®
Диапазон температур:	30 ... 80 °C
Таймер:	1 ... 15 минут или непрерывно
Источник питания:	230 В~, 50/60 Гц
IP-код:	IP 32

1



#### 1 Ультразвуковая баня для сит SONOREX SUPER RK 106

Ультразвуковая баня для 1 сита с диам. 200 мм.

Bandelin

**Держатель для сита SH 7, пожалуйста, заказывайте отдельно.**

Тип	Объем л	Ширина внутр. мм	Глубина внутр. мм	Высота внутр. мм	Тип разъема	Кол-во в упак.	Кат. номер
RK 106	5,6	240	240	130	EU	1	9.877 106
RK 106	5,6	240	240	130	UK	1	9.877 105
RK 106	5,6	240	240	130	CH	1	9.877 107

2



#### 2 Ультразвуковая баня для сит SONOREX SUPER RK 1040

Для очистки сит диаметром от 500 мм.

Bandelin

**Держатель для сит GH 28, пожалуйста, заказывайте отдельно.**

Тип	Объем л	Ширина внутр. мм	Глубина внутр. мм	Высота внутр. мм	Тип разъема	Кол-во в упак.	Кат. номер
RK 1040	39,5	500	500	195	EU	1	9.877 108

3



#### 3 Ультразвуковая баня для сит Sonorex Super RK 1028 C

Ультразвуковая баня для 5 сит с диам. 200 мм. С ручками с обеих сторон.

Bandelin

**Держатель для сита SH 28 C, пожалуйста, заказывайте отдельно.**

Тип	Объем л	Ширина внутр. мм	Глубина внутр. мм	Высота внутр. мм	Тип разъема	Кол-во в упак.	Кат. номер
RK 1028 C	45	500	300	300	EU	1	9.877 528
RK 1028 C	45	500	300	300	UK	1	9.877 538
RK 1028 C	45	500	300	300	CH	1	9.877 539
RK 1028 CH	45	500	300	300	EU	1	9.877 530

➔ Аксессуары смотрите на стр. 1188.

### 1 Ультразвуковые ванны SONOREX DIGITEC/SONOREX DIGIPLUS

Ультразвуковые ванны в корпусе из нержавеющей стали, установка времени работы 1, 2, 3, 4, 5, 10, 15, 30 мин и непрерывная, тип Н с подогревом, регулируемый диапазон температур от 20 до 80 °С и предупреждающий светодиод при превышении температуры, дегазация жидкостей (DEGAS), импульсная функция, SweepTec®. Питание 230 В ~, 50/60 Гц.

Bandelin

**SONOREX DIGIPLUS DL: устройства дополнительно с настройкой мощности от 20 до 100%.**

Тип	Объем л	Ширина внутр. мм	Глубина внутр. мм	Высота внутр. мм	Кол-во в упак.	Кат. номер
DT 31	0,9	190	85	60	1	9.877 830
DT 31 H	0,9	190	85	60	1	9.877 831
DT 52	1,8	150	140	100	1	9.877 832
DT 52 H	1,8	150	140	100	1	9.877 833
DT 100	3,0	240	140	100	1	9.877 834
DT 100 H	3,0	240	140	100	1	9.877 835
DT 102 H	3,0	240	140	100	1	9.877 836
DT 103 H	4,0	240	140	150	1	9.877 837
DT 156	6,0	500	140	100	1	9.877 838
DT 255	5,5	300	150	150	1	9.877 839
DT 255 H	5,5	300	150	150	1	9.877 840
DT 510	9,7	300	240	150	1	9.877 841
DT 510 H	9,7	300	240	150	1	9.877 842
DT 106	5,6	240	240	130	1	9.877 848
DT 156 BH	9,0	500	140	150	1	9.877 849
DT 512 H	13,0	300	240	200	1	9.877 850
DT 514	13,5	325	300	150	1	9.877 851
DT 514 H	13,5	325	300	150	1	9.877 852
DT 514 BH	18,7	325	300	200	1	9.877 853
DT 1028	28,0	500	300	200	1	9.877 854
DT 1028 H	28,0	500	300	200	1	9.877 855
DT 1028 CH	45,0	500	300	300	1	9.877 857
DT 1050 CH	90,0	600	500	300	1	9.877 860
DL 102 H	3,0	240	140	100	1	9.877 865
DL 156 BH	9,0	500	140	150	1	9.877 866
DL 255 H	5,5	300	150	150	1	9.877 867
DL 510 H	9,7	300	240	150	1	9.877 868
DL 512 H	13,0	300	240	200	1	9.877 869
DL 514 BH	18,7	325	300	200	1	9.877 870
DL 1028 H	28,0	500	300	200	1	9.877 871

1



### Ультразвуковые бани SONOREX DIGITEC DT ... F - базовая комплектация

Плоские ультразвуковые ванны с быстрой дегазацией для приготовления проб.

Bandelin

Основные функции:

- Приготовление проб в лабораторных колбах
- Быстрая дегазация проб при нажатии кнопки
- Гомогенизация
- Равномерное распределение мощности по объему в трех ультразвуковых банях
- Воспроизводимость результатов в ваннах разных размеров
- Равномерная обработка ультразвуком образцов, независимо от размера и расположения колб.

**Комплект поставки:**

**DT 510 F:** держатель для колб GL 510 F и средство для очистки 250мл TICKOPUR R 33

**DT 1028 F:** два держателя для колб GL 510 F и средство для очистки 250мл TICKOPUR R 33

Пружинные зажимы EK и держатели для колб ZF необходимы для крепления лабораторных колб.

2



9.877 862

Тип	Объем л	Ширина внутр. мм	Глубина внутр. мм	Высота внутр. мм	Кол-во в упак.	Кат. номер
DT 510 F	4,3	300	240	65	1	9.877 862
DT 1028 F	9,5	500	300	65	1	9.877 863



### 1 Погружные корзины для ультразвуковых ванн Sonorex

Нержавеющая сталь.

Bandelin

Увеличивают передачу ультразвуковых волн. Очищаемые предметы недопустимо помещать на дно бака.  
К 6: круглый, регулируемый.

Тип	Для модели бани	Ширина	Глубина	Высота	Кол-во в упак.	Кат. номер
K 1 C	RK/DT 52 / 52 H	120	110	40	1	9.877 631
K 3 C	RK/DT 100 / 100 H / 102 H / 102 H-RC, DL 102 H	200	110	40	1	9.877 633
K 3 CL	RK/DT 103 H	200	110	40	1	9.877 632
K 5 C	RK/DT 255 H / 255 H-RC, DL 255 H	260	110	40	1	9.877 635
K 6	RK/DT 106	215	215	50	1	9.877 634
K 6 L	RK/DT 156	460	100	50	1	9.877 636
K 6 BL	RK/DT 156 BH, DL 156 BH	460	100	50	1	9.877 637
K 08	RK/DT 31 / H	170	65	50	1	9.877 630
K 10	RK/DT 510 / 510 H / 510 H-RC, DL 510 H	250	195	50	1	9.877 697
K 10 B	RK/DT 512 H, DL512 H	250	195	50	1	9.877 700
K 14	RK/DT 514 / H	275	245	50	1	9.877 694
K 14 B	RK/DT 514 BH / 514 H-RC, DL 514 BH	275	245	50	1	9.877 701
K 28	RK 1028/H / DT 1028 / H, DL 1028 H	455	245	50	1	9.877 698
K 28 C	RK/DT 1028 CH	455	245	50	1	9.877 702
K 28 CA **	RK1028 CH	470	270	215	1	9.877 712
K 28 CV *	RK1028 CH	470	270	215	1	9.877 713
K 50	RK 1050	545	450	50	1	9.877 699
K 50 C	RK/DT 1050 CH	545	450	50	1	9.877 703
K 50 CA ***	RK 1050 CH	540	445	240	1	9.877 715
K 50 CV **	RK 1050 CH	540	445	240	1	9.877 716

\*3 секции  
\*\*6 секций  
\*\*\*9 секций



### 2 Регуляторы погружения GV 3 и GV 10, для подвесных корзин Sonorex

Глубина погружения корзин может настраиваться с помощью регулятора, который предотвращает всплывание, переворачивание и заливание лабораторных колб. Быстро и просто крепится к подвесным корзинам или держателям (кроме GH 1). В комплекте - 1 пара.

Bandelin

Тип	Для корзин	Кол-во в упак.	Кат. номер
GV 3	K 1 C, K 3 C, K 3 CL, K 5 CL, K 6 L, K 6 BL	1	9.877 720
GV 10	K 10, K 10 B, K 14, K 14 B, K 28, K 28 C, GH 10, GH 28	1	9.877 721



9.877 651

### 3 Зажимы колб для подвесных корзин Sonorex

Нержавеющая сталь. Подходят для подвесных корзин и держателей с размером ячеек сита до 12,5 x 12,5 мм и для держателя GL DT...F. Необходимы для крепления лабораторных колб.

Bandelin



9.877 653

Тип	Кол-во в упак.	Кат. номер
EK 10 для колб диам. до 31 мм	1	9.877 651 3
EK 25 для колб диам. до 42 мм	1	9.877 653 4
EK 50 для колб диам. до 52 мм	1	9.877 655
EK 100 для колб диам. до 65 мм	1	9.877 657
EK 250 для колб диам. до 85 мм	1	9.877 658

### 1 Крышки для ультразвуковых ванн Sonorex

Нержавеющая сталь.

Bandelin

Для закрывания бака ванны, как показано на рисунке.

Тип	Для модели бани	Кол-во в упак.	Кат. номер
D 08	RK/DT 31 / H	1	9.877 597
D 52	RK/DT 52 / 52 H	1	9.877 601
D 100	RK/DT 100 H / 102 H / 102 H-RC / 103 H, DL 102 H	1	9.877 603
D 6	RK/DT 106	1	9.877 606
D 156	RK/DT 156 BH, DL 156 BH	1	9.877 602
D 255	RK/DT 255 H / 255 H-RC, DL 255 H	1	9.877 605
D 510	RK/DT 510 / 510 H / 510 H-RC / 512 H, DL 510 H	1	9.877 610
D 514	RK/DT 514 / 514 H / 514 BH / 514 BH-RC, DL 514 BH	1	9.877 604
D 1028	RK 1028/H / DT 1028 H, DL 1028 H	1	9.877 607
D 1028C	RK/DT 1028 CH	1	9.877 600
D 1050 C	RK1050 CH	1	9.877 608
D 170	RK 170/H	1	6.230 773



### 2 Погружные стаканы Sonorex

Для перфорированных крышек и держателей мензурок.

Bandelin

SD 06, PD 06, EB 05 = со стопорным кольцом

SD 05, KB 04, SD 04 = со стопорным кольцом, только для DE 08

SD 09 = со стопорным кольцом

Тип	Объем мл	Диаметр мм	Высота мм	Материал	Кол-во в упак.	Кат. номер
SD 04	400	76	110	Стекло	1	9.877 624
SD 05	600	76	150	Стекло	1	9.877 645
SD 06*	600	84	125	Стекло	1	9.877 622
SD 09	1000	91	180	Стекло	1	9.877 623
EB 05*	600	87	120	Нерж. сталь	1	9.877 626
KB 04	400	76	110	Пластик	1	9.877 644
PD 06*	600	86	125	Пластик	1	9.877 628

\* с крышкой.



### 3 Корзины для погружных контейнеров Sonorex

Размер ячеек 1 x 1 мм

Bandelin

**KD 0:** проволочная корзина с нержавеющей стали**PD 04:** пластиковая корзина с решетчатым дном

Тип	Для	Внутр. диаметр мм	Материал	Кол-во в упак.	Кат. номер
PD 04	Погр. контейнеров	60	Пластик	1	9.877 643
KD 0*	Погр. контейнеров	75	Нерж. сталь	1	9.877 642

\* Не предназначен для SD 04, SD 05 и KB 04



### 4 Погружные баки для Sonorex ультразвуковых ванн

Неперфорированная пластмасса с крышкой

Bandelin

Для очистки с использованием агрессивных жидкостей.

Тип	Для модели бани	Размеры камеры (Ш x Д x В) мм	Кол-во в упак.	Кат. номер
KW 3	RK/DT 102 H / 102 H-RC / 103 H / 100 / H, DL 102 H	195 x 115 x 88	1	9.877 800
KW 5	RK/DT 255 H/-RC, DL 255 H	254 x 96 x 130	1	9.877 801
KW 14	RK/DT 514/H	280 x 215 x 145	1	9.877 802
KW 14 B	RK/DT 514 BH/-RC, DL 514 BH	275 x 210 x 195	1	9.877 803
KW 28-0	RK 1028/H, DT 1028 H/CH, DL 1028 H	437 x 230 x 155	1	9.877 804
KW 50-0	RK 1050	517 x 445 x 184	1	9.877 806
KW 50 B-0	RK1050 CH	445 x 520 x 284	1	9.877 717
KW 10-0	RK 510/H, DT 510/H/H-RC, DL 510 H	242 x 182 x 135	1	6.207 107





### 1 Держатель инструментов и аналитических сит для ванн Sonorex

Bandelin

Держатель инструментов и сит.  
 Держатель для стеклянных колб объемом 1 л, диаметр 105 мм, GH 1.  
 Держатель для сит SH 7 диаметром 200 мм.  
 Держатель инструментов GH 10/28, нержавеющая сталь, размер ячейки 12.5 x 12.5 мм

Тип	Для модели бани	Размеры (Ш x Д) мм	Кол-во	Кат. номер
			в упак.	
GH 1	RK/DT 52, RK/DT 100 / H, RK 103 H, RK/DT 102 H / H-RC, DT 103 H, DL 102 H	129 x 117	1	9.877 781
SH 7	RK/DT 106	-	1	9.877 784
GH 10	RK/DT 510 / 510 H / H-RC, DL 510 H	260 x 200	1	9.877 731
GH 28	RK 1028/H, DT 1028 H/CH, RK 1040	455 x 250	1	9.877 733
SH 28 C	RK 1028 C	-	1	9.877 746



### 2 Ультразвуковая баня BactoSonic® 14.2

Bandelin

Ультразвуковая специальная баня для нежного удаления биопленок.

#### Комплект поставки:

BactoSonic® 14.2: только ультразвуковая баня  
 BactoSonic® 14.2 SET: готовый к работе набор, состоящий из:

- ультразвуковая баня BS 14.2
- научно обоснованное описание процедуры
- транспортные контейнеры:

-держатели для транспортных контейнеров:

- держатель посуды для транспортных контейнеров:
- рамка для тестов фольги:
- контактная жидкость:

- IB 5, ПП, 0,52 л - 2 шт.
- IB 6, ПП, 0,6 л - 2 шт.
- IB 10, ПП, 1,0 л - 1 шт.
- IB 18, ПП, 1,8 л - 1 шт.
- IB 20, ПП, 2,0 л - 1 шт.
- BT 5, ПС, для 2 шт. IB 5
- BT 6, ПС, для 2 шт. IB 6
- BT 10, ПС, для 1 шт. IB 10
- BT 18, ПС, для 1 шт. IB 18
- GH 14, нержавеющая сталь, для 3 шт. IB 20
- FT 14
- TICKOPUR R 33 - 250 мл (концентрат)

Тип	Объем л	Ширина внутр. мм	Глубина внутр. мм	Высота внутр. мм	Кол-во	Кат. номер
					в упак.	
BactoSonic® 14.2, только баня	13,5	325	300	150	1	7.920 371
BactoSonic® 14.2 SET	13,5	325	300	150	1	9.650 290



### 3 Держали контейнеров, для BactoSonic® 14.2, ПС

Bandelin

Тип	Для	Кол-во	Кат. номер
		в упак.	
BT 5	IB 5	1	9.650 311
BT 6	IB 6	1	9.650 312
BT 10	IB 10	1	9.650 313
BT 18	IB 18	1	9.650 314

### Контейнеры для транспортировки, ПП, BactoSonic® 14.2

Bandelin

Тип	Объем л	Размеры мм	Кол-во	Кат. номер
			в упак.	
IB 5	0,5	145 x 110 x 67	5	9.650 291 4
IB 6	0,6	диам. 142 x 68	5	9.650 292 5
IB 10	1,0	278 x 115 x 60	5	9.650 293 6
IB 18	1,8	208 x 143 x 94	5	9.650 294 7
IB 20	2,0	135 x 102 x 282	5	9.650 295 8



9.650 291



9.650 292



9.650 293



9.650 294



9.650 295

### 1 Готовый набор SONOCOOL® 255

Bandelin

Готовый к использованию комплект, состоящий из:

- Ультразвуковая баня SC 255
- Держатель образцов PH 255-11 для 11 вставных стаканов SD 01.2
- Крышка из стекла D 255 G
- Вставные стаканы SD 01.2, стекло - без носика, 20 штук объемом 100 мл,
- 250 мл Tickorur TR 3 (контактный жидкий концентрат)

#### Характеристики

Внутренние размеры бака (Ш x Д x В):	280 x 150 x 150 мм
Объем бака:	5 литров (контактная жидкость)
Регулируемая температура ванны:	4 - 40 °С (при комнатной температуре 20 °С)
Мощность охлаждения:	200 Вт
Мощность ультразвука, макс.:	720 Вт
Ультразвуковая мощность:	180 Вт
Настройка мощности:	регулируемый: 25/50/75/100 %
Ультразвуковая частота:	35 кГц, SweepTec®
Таймер:	10 сек - 99 ч 59 мин 59 сек (обратный отсчет)
Внешние размеры (Ш x Д x В):	360 x 605 x 385 мм
Корпус:	алюминий: покрытие с ручками в заподлицо (ручки утоплены внутрь корпуса) передний левый, скрытый
Выход:	
Потребляемый ток:	1.6 А
Подключение к сети:	230 В ~ (±10%) 50/60 Гц
Вес:	27.5 кг
степень защищенности:	IP 31



Тип	Объем л	Ширина внутр. мм	Глубина внутр. мм	Высота внутр. мм	Кол-во в упак.	Кат. номер
SONOCOOL® 255	5	280	150	150	1	9.650 300

### 2 Ультразвуковой очиститель пипеток PR 140 DH

Bandelin

Ультразвуковая очистка пластиковых или стеклянных пипеток, бюреток и другой стеклянной посуды. Очистка не требующая много времени.

- Нежная очистка принадлежностей для измерения объема и деталей длиной до 755 мм.
- Импульсная функция
- С подогревом для растворения жира
- Прочный резервуар из нержавеющей стали 1.4301, 1,5 мм
- Наклонные ручки для удобной транспортировки
- Размещение на полу рядом с канализацией
- Чистящая жидкость для многократного использования, быстрое опорожнение через шаровой кран

#### Комплект поставки:

Ультразвуковая ванна PR 140 DH вкл. корзина для пипеток К 140 В, крышка 140 D, чистящий концентрат TICKOPUR R 33 (5 л) и TICKOPUR TR 3 (1 л)

TICKOPUR



**Опасность**

Фразы H: H315|H318

#### Характеристики

Вместимость:	9 ... 18 л
Эффективная глубина погружения:	850 мм
Мощность ультразвука, макс.:	800 Вт
Ультразвуковая номинальная мощность:	200 Вт
Ультразвуковая частота:	35 кГц, SweepTec®
Регулируемый температурный диапазон:	20 ... 80 °С
Теплопроизводительность:	700 Вт
Таймер:	1, 2, 3, 4, 5, 10,15, 30 мин или непрерывно
Габариты внешние (Д*Ш*В):	330 x 330 x 1003 мм (без ручек и крана)
Габариты внутренние (Д*Ш*В):	150 x 150 x 895 мм
Вес:	28,2 кг
Источник питания:	230 В~, 50/60 Гц
Класс защиты:	IP 33

Тип	Объем л	Ширина внутр. мм	Глубина внутр. мм	Высота внутр. мм	Кол-во в упак.	Кат. номер
Набор PR 140 DH	18	150	150	895	1	6.280 456



**1**


### 1 Ультразвуковая баня с шейкером SONOSHAKE

*Bandelin*

Основные особенности и функции:

Ультразвуковая ванна Sonorex Digitec DT 1028 F

- специально для быстрой дегазации и ультразвукового облучения образцов в колбах (DEGAS);
- плоская ультразвуковая ванна из нержавеющей стали, внутренние размеры 500 x 300 x 65 мм;
- внешний корпус из нержавеющей стали, защищен от брызг, габаритные размеры - 535 x 325 x 205 мм;
- слив воды: штуцер G1/2 (шаровой кран);
- мощность ультразвуковой установки - 1280 Вт;
- мощность нагревательного блока 320 Вт;
- рабочая частота 35 кГц, SweepTec®;
- потребляемый ток: 1,4 А.

#### Шейкер SA 1028

- аналоговое регулирование времени и частоты перемешивания;
- возвратно-поступательное движение: установка в 4 шага, до 200 об/мин;
- перемешивающая амплитуда 20 мм, независимо от загрузки;
- легкосъемный - простая установка лабораторных креплений EK 10 -250 (заказываются отдельно);
- размеры - 410 x 280 мм;
- держатели для колб 36 x 10 мл, 36 x 25 мл, 18 x 50 мл или 12 x колб на 100 мл, 10 x колб на 250 мл;
- занимаемое пространство 850 x 360 мм.

**Ультразвуковая баня SONOREX DIGITEC DT 1028 F может быть легко модифицирована с помощью приспособления для шейкера SA 1028.**

Тип	Объем	Ширина внутр. мм	Глубина внутр. мм	Высота внутр. мм	Кол-во в упак.	Кат. номер
	л					
SONOSHAKE	9,5	500	300	65	1	9.877 864

**2**


6.280 063

### Шумоподавляющий бокс серии USBB

Серия USBB была специально разработана для звукоизоляции ультразвуковых ванн в лаборатории.

*Sonation GmbH*

Преимущества:

- Высокое шумоподавление - до 30 дБ (А). Это означает падение шума на 90-95 %.
- Доступно четыре различных размера для большинства используемых ультразвуковых ванн, список совместимых ультразвуковых ванн Bandelin по запросу
- Крышка может быть полностью открыта для простого извлечения корзины руками
- Плавная и легкая работа с крышкой, не требуется дополнительного места при ее открытии, поэтому бокс может быть помещен и может эксплуатироваться под вытяжкой
- Панель управления остается видимой. Благодаря прозрачной лицевой стороне, ход промывочной программы может наблюдаться в любое время
- Оборудован отверстиями с быстрым доступом на лицевой стороне и по обеим сторонам для управления ультразвуковой ванной или для оттока чистящего средства
- Встроенный вентилятор для удаления паров
- Углубленные ручки для легкой транспортировки
- С порошковым покрытием

Тип	Габаритные размеры (Ш x Д x В)	Размеры камеры (Ш x Д x В)	Масса	Кол-во в упак.	Кат. номер
	мм	мм	кг		
USBБ-S	512 x 350 x 125	454 x 269 x 316	15	1	6.280 063 2
USBБ-L	607 x 460 x 633	529 x 379 x 496	25	1	6.280 064



### Концентраты для ультразвуковых ванн TICKOPUR

Концентраты для ультразвуковых ванн SONOREX. Усиливает кавитацию, интенсивно очищает, подходит для большинства материалов и не содержит хлоридов. Для использования холодным или подогретым.

Bandelin

**TICKOPUR R 33:** Универсальный очиститель, концентрат. Свойства: слабощелочная pH 9,9 при 1%, дозировка от 3 до 5%. Для: металлов, легких металлов, стекла, керамики, пластика, резины, электронных фильтров, респираторов. Очистка после: размола, полировки и притирка остатков, жирных и солевых загрязнений, восков, силиконовых пленок, чернил.

**TICKOPUR RW 77:** Специальный очиститель с аммиаком, концентрат. Свойства: мягкая щелочь, pH 9,9 при 1%, доза 5%. Основание: поверхностно-активные вещества, аммиак. За: Металл, стекло, керамика, пластмассы, резина, печатные платы, часы, контрольные сита. Осторожно с легкими металлами. Против: Десны, сажа, пигменты, остатки шлифовки, полировки и притирки, смазки, масла, воски, туман краски, флюсы.

**Опасность**

Фразы H: H315|H318

Тип	Объем л	Кол-во в упак.	Кат. номер
TICKOPUR R 33	1	1	9.192 601
TICKOPUR R 33	2	1	9.192 602
TICKOPUR R 33	5	1	9.192 605 1
TICKOPUR R 33	25	1	9.192 610
TICKOPUR RW 77	1	1	9.192 611
TICKOPUR RW 77	2	1	9.192 612
TICKOPUR RW 77	5	1	9.192 615

Должны соблюдаться правила транспортировки опасных грузов.

**Дальнейшие продукты Вы найдете в нашем интернет-магазине.**

### Концентраты для ультразвуковых ванн STAMMOPUR

Концентраты STAMMOPUR были специально разработаны для ультразвукового применения и имеют маркировку CE в соответствии с Директивой медицинского оборудования (MDD).

Bandelin

Все решения экологически безопасны, биоразлагаемы и легко утилизируются. STAMMOPUR содержит специальные активные вещества и вспомогательные вещества, которые обеспечивают оптимальный дезинфицирующий и очищающий эффект, в то же время щадя инструменты

**STAMMOPUR 24 \*:** Интенсивный концентрат для дезинфекции и очистки. VАН-сертифицированный-бактерицидный, йастидный противовирусный против BVDV, Vaccinia, HBV, HCV, HIV. Эффективность экзамена - экспертиза против H5N1. Не содержит альдегидов, хлора и фенола. Применение 1% до 2%, слабощелочное, pH 9,9 (1%). Совместимо с большинством материалов.

**STAMMOPUR DR 8 \*:** инструмент для дезинфекции и интенсивной очистки концентрата. VАН сертифицирован. Без альдегидов, фенолов и хлора. Бактерицидный, противовирусный против Vaccinia, BVDV, Papova, Adeno, HBV, HCV, HIV, H5N1. Нанесение от 1% до 3%, слабощелочное, pH 9,9 (1%).

Этот продукт является дезинфицирующим средством, содержащим биоциды.

Информация о доступности и дополнительная информация о товаре по запросу.

**Опасность**

Фразы H: H302|H314|H317|H334|H336|H361fd|H411

Тип	Объем л	Кол-во в упак.	Кат. номер
STAMMOPUR 24*	2	1	9.192 711 2
STAMMOPUR 24*	5	1	9.192 712
STAMMOPUR 24*	25	1	9.192 714
STAMMOPUR DR 8*	2	1	6.201 247
STAMMOPUR DR 8*	5	1	6.900 236

\* Должны соблюдаться правила транспортировки опасных грузов.

**Дальнейшие продукты Вы найдете в нашем интернет-магазине.**

1



9.192 605

2



9.192 711



## Strong and flexible: Miele lab washers in three size categories

**Miele Professional. Immer Besser.**



Miele sets new standards with three model series when it comes to performance, safety and user-friendliness in the reprocessing of laboratory glassware.

- PLW 86\* large-chamber lab washers in two widths
- Space-saving SlimLine units with ample capacity on a small footprint
- Compact lab washers\* – also as undercounter models
- With EasyLoad – Miele's highly flexible loading system

[www.miele.com](http://www.miele.com)

\*Equipped with EasyLoad: PLW 86 and compact lab washers

Perfectly matched  
System4Lab -  
Single-source supply



### 1 2 Посудомойные машины-дезинфекторы PG 8583 /PG 8583 CD/PG 8593

#### PG 8583

Miele

- Вместимость: н-р, 128 лабораторных колб или 98 пипеток вместе с другой лабораторной посудой
- Эффективное использование ресурсов с помощью насоса с регулируемой скоростью вращения
- Мониторинг надежности: контроль давления промывки и контроля распыления
- Удобная сушка: функция EcoDry
- Полная безопасность: возможно подключение технологической документации
- В зависимости от версии, до 2 встроенных дозирующих насосов для жидких продуктов

#### PG 8593

- Дополнительно со встроенной сушкой горячим воздухом DryPlus

#### PG 8583 CD

- Дополнительно контроля распыления
- Удобная сушка: функция EcoDry
- Два встроенных дозирующих насоса (для жидкого detergента и нейтрализующих агентов)
- Опции установки химических агентов (3 x 5л/2 x 10л)

В некоторых странах доступны разные версии моек Miele (тип, подключение питания и т.д.)

#### Технические характеристики

##### Размеры (ШxГxВ)

PG 8583 + PG 8593: 600x600x835 (820 без крышки) мм

PG 8583 CD: 900x600x820 мм

Управление: TouchControl

Подключение воды: холодная, горячая и обессоленная вода

Электропитание: 3-фазное/400 В/50 Гц/9.3 кВт

Тип	Тип корпуса	Описание	Кол-во	Кат. номер
			в упак.	
PG 8583	Белый	для порошковых моющих средств*	1	6.266 426
PG 8583	Белый	для жидких моющих средств*	1	6.266 427
PG 8583	Нерж. стали	для порошковых моющих средств*	1	6.266 428
PG 8583	Нерж. стали	для жидких моющих средств*	1	6.266 429
PG 8583	Нерж. стали	для порошковых моющих средств**	1	6.266 430
PG 8583	Нерж. стали	для жидких моющих средств**	1	6.266 431
PG 8583	Нерж. стали	для порошковых моющих средств*	1	6.266 432
PG 8583	Нерж. стали	для жидких моющих средств*	1	6.266 433
PG 8593	Нерж. стали	с модулем DOS	1	6.266 434
PG 8593	Нерж. стали	с мониторингом проводимости и модулем DOS	1	6.266 435
PG 8593	Нерж. стали	с модулем DOS, пригодный для мытья посуды от масел	1	6.266 436
PG 8583 CD	Нерж. стали	с модулем проводимости*	1	6.269 767
PG 8583 CD	Нерж. стали	с насосом для деминерализованной воды и модулем проводимости**	1	6.287 715
PG 8583 CD	Нерж. стали	с модулем проводимости, пригодный для мытья посуды от масел*	1	6.280 201

\* подключение горячей воды и дистиллированной воды

\*\* подключение горячей воды, насос для дистиллированной воды

1



2



### 1 2 Корзины и тележки для лабораторных моечных и дезинфицирующих машин Miele

Легкая загрузка:

- Новая система инжекторов для всех распространенных инжекторных модулей и большое количество других держателей груза.
- Оптимальное использование доступного вертикального зазора
- Особенно быстрое и простое расположение загрузки
- Тщательная внутренняя очистка стеклянной посуды всех форм и размеров.
- Надежное удержание и исключительная защита материала во время цикла очистки

Miele

Тип	Описание	Для	Кол-во в упак.	Кат. номер
A 100	Верхняя корзина для модулей	PG 8583 / PG 8593	1	<b>6.266 437</b>
A 101	Верхняя корзина / установочная высота 160 ± 30 мм	PG 8583 / PG 8593	1	<b>6.266 438</b>
A 102	Верхняя корзина / установочная высота 205 ± 30 мм	PG 8583 / PG 8593	1	<b>6.266 439</b>
A 103	Верхняя корзина для крышек и аксессуаров	PG 8583 / PG 8593	1	<b>6.266 440</b>
A 301/5	Модуль для лабораторной посуды 2 x 9, 18 сопел	PG 8583 / PG 8593	1	<b>4.666 032</b>
A302/3	Модуль для лабораторной посуды 2 x 16, 32 сопла	PG 8583 / PG 8593	1	<b>4.666 034</b>
A 150	Нижняя корзина для модулей	PG 8583 / PG 8593	1	<b>6.266 441</b>
A 151	Нижняя корзина (Ш x Г x В): 529 x 522 x 88 мм, установочная высота зависит от верхней корзины	PG 8583 / PG 8593	1	<b>6.266 442</b>
A 200	Вставка для пипеток	PG 8583 / PG 8593	1	<b>6.266 448</b>
A 202	Вставка для сит	PG 8583 / PG 8593	1	<b>6.266 444</b>
A 861	Удерживающая рама для A 301/4 и A 301/5	PG 8583 / PG 8593	1	<b>4.666 339</b>
A 862	Удерживающая рама 4 x 8	PG 8583 / PG 8593	1	<b>4.667 530</b>



### Модули для лабораторных моечных и дезинфицирующих машин Miele


Miele

Тип	Описание	Для	Кол-во в упак.	Кат. номер
A 300/3	Модуль для лабораторной посуды с 8 форсунками	PG 8583 / PG 8593 / 120 серии	1	<b>4.666 033</b>
A 301/5	Модуль для лабораторной посуды 3 x 6, 18 инжекторных форсунок	PG 8583 / PG 8593	1	<b>4.666 032</b>
A302/3	Модуль для лабораторной посуды 4 x 8, 16 инжекторных форсунок	PG 8583 / PG 8593	1	<b>4.666 034</b>
A 861	Удерживающая рама для A 301/4 и A 301/5	PG 8583 / PG 8593	1	<b>4.666 339</b>
A 862	Удерживающая рама 4 x 8	PG 8583 / PG 8593	1	<b>4.667 530</b>

### Аксессуары для лабораторных моечных и дезинфицирующих машин Miele

Miele

Тип	Описание	Для	Кол-во в упак.	Кат. номер
A2	Сетка 1/2, 216 x 456 мм	PG 8583 / 8593	1	<b>9.803 720</b>
A 3	Сетка 1/4, для вставок 1/4 металлическая рамка	PG 8583	1	<b>9.803 738</b>
DE-CS7	Крышка из нерж. стали	PG 8583	1	<b>6.401 199</b>
ML/2	Магнитная полоса для автоматического считывания	PG 8583	1	<b>9.803 766</b>
A 11/1	Рамка 1/1, 450 x 450 мм	PG 8583 / 8593	1	<b>9.803 737</b>
A12	Рамка 1/2	PG 8583 / 8593	1	<b>9.803 719</b>
A 802	Промывочное сопло для инжекторов	PG 8583 / 8593	1	<b>6.266 443</b>
E 313	Настенный фиттинг	PG 8056 / 8057 / 8172	1	<b>9.803 759</b>
E 314	Напольный фиттинг	PG 8056 / 8057 / 8172	1	<b>9.803 760</b>
E 315	Расходные ионообменные смолы для E 318	PG 8583 / 8593 / 8056 / 8057 / 8172	1	<b>9.803 755</b>
E 316	Резиновый набор	PG 8583 / 8593 / 8056 / 8057 / 8172	1	<b>9.803 756</b>
E 336	Рукав для пипеток MIBO	PG 8583 / 8593	1	<b>9.803 765</b>
DOS K 85/1	Дозирующий модуль для PG 8583/8593 с коротким всасывающим стержнем (5 л канистра)	PG 8583 / 8593	1	<b>6.266 457</b>
DOS K 85	Дозирующий модуль для PG 8583/8593 с длинным всасывающим стержнем (10 л канистра)	PG 8583 / 8593	1	<b>6.266 458</b>
VE P 2800	Картридж, нержавеющая сталь	PG 8583 / 8593 / 8056 / 8057 / 8172	1	<b>6.280 202</b>
Фильтр HEPA		PG 8583	1	<b>6.235 680</b>
Грубый фильтр		PG 8583	1	<b>7.646 222</b>

 Мы поставим любые продукты из всего ассортимента лабораторного оборудования Miele по запросу.

### CertoClav настольные автоклавы

Его универсальность и компактная конструкция делают автоклавы особенно интересными для небольших лабораторий, или их можно использовать как оптимальное дополнение к большому автоклаву.

CertoClav

**Все модели:** низкие эксплуатационные расходы. Подключение к воде не требуется. Соответствует Директиве по низковольтному оборудованию 2014/35/ЕС, Директиве EMV 2014/30/ЕС, Директиве 2011/65/ЕС об ограничении использования определенных опасных веществ в электрическом и электронном оборудовании.

**Вертикальные модели:** паровые стерилизаторы класса N. Процедура вентиляции: процесс со свободным потоком пара или процедура с частичным потоком. Нагреватель встроен в нижней части камеры, но он не выступает. Следовательно, он не может кальцинироваться. Автоклавы просты в транспортировке и не зависят от местоположения. Все, что вам нужно, это источник питания и смесь водопроводной воды и деминерализованной воды. Защищено несколькими системами безопасности. В алюминиевых моделях он состоит из клапана избыточного давления, клапана давления, предохранительного замка внутри крышки для предотвращения открытия под давлением и предохранительной полости избыточного давления. В моделях из нержавеющей стали он состоит из клапана избыточного давления, клапана давления, предохранительного замка внутри крышки для предотвращения открывания под давлением и двойного биметаллического предохранителя для предотвращения перегрева устройства.

#### 1 Автоклавы настольные CertoClav EL

Вертикальный лабораторный автоклав с клапанным управлением подходит для стерилизации неупакованных твердых веществ без полых предметов, жидкостей, бутылок, инструментов, синтетических материалов, консервирования пищевых продуктов, приготовления питательных сред и отходов. Точный манометр с указателем сопротивления и точным термометром гарантирует точность операций и процессов. Этот автоклав доступен в двух версиях, каждая с двумя уровнями температуры. Контроль давления через клапан, контроль температуры через термостат. Клапаны давления не являются взаимозаменяемыми, потому что термостат устройства идеально адаптирован и откалиброван для клапана.

CertoClav

**Комплект поставки:** Автоклав, устойчивая приборная панель с 3-мя подачами, индикатор минимального уровня воды, кабель питания

<b>Характеристики:</b>	EL 12 // EL 18
Размеры камеры:	240 мм
Глубина камеры:	260 // 390 мм
Воздух:	свободный расход пара
Корпус:	алюминиевый
Рабочее давление:	2,7 бар
Тепловая мощность:	1900 Вт
Источник питания:	230 В ±10 %, 50-60 Гц

Тип	Объем	Диапазон температур		Вес	Кол-во	Кат. номер
		л	°C			
EL 12	12	125 / 140		6,2	1	9.842 013
EL 12	12	115 / 121		6,2	1	6.243 349
EL 18	18	125 / 140		7,6	1	9.842 014
EL 18	18	115 / 121		7,6	1	6.232 206

1



#### 2 Настольные автоклавы CertoClav Classic

CertoClav Classic является результатом усовершенствования модели EL, но изготовлен из коррозионностойкой, электрополированной нержавеющей стали. Подходит для стерилизации неупакованных твердых веществ без полых предметов, жидкостей, бутылок, инструментов, синтетических материалов, консервирования пищевых продуктов, приготовления питательных сред и отходов. Таймер встроен.

CertoClav

**Комплект поставки:** автоклав, устойчивая приборная панель с 3-мя устройствами подачи, индикатор минимального уровня воды, кабель питания

<b>Характеристики</b>	
Диаметр камеры:	260 мм
Глубина камеры:	350 мм
Удаление воздуха:	свободный поток пара
Материал камеры:	нерж.сталь
Рабочее давление:	2,7 бар
Теплопроизводительность:	1300 Вт
Источник питания:	230 В ±10 %/50 - 60 Гц

Тип	Объем	Диапазон температур		Вес	Кол-во	Кат. номер
		л	°C			
Classic	18	125 / 140		8,8	1	9.842 028
Classic	18	115 / 121		8,8	1	9.842 029

2



1



9.842 030

### Лабораторные автоклавы CertoClav MultiControl 2

Вертикальный лабораторный автоклав с PT100 сенсорным управлением подходит для отсроченных/длительных циклов, испытаний материалов, испытаний HAST, испытаний сосудов под давлением и ICP - TM 650, консервирования пищевых продуктов, приготовления питательных сред, стерилизации отходов, неупакованных твердых веществ без полых тел, жидкостей, бутылок, инструментов, синтетических материалов и резины. Базовая версия программного обеспечения для ПК для мониторинга данных входит в комплект поставки. С этим программным обеспечением вы можете устанавливать только одношаговые программы. Для многошаговых программ требуется профессиональная версия программного обеспечения для ПК.

*CertoClav*

CertoClav MultiControl 2 Touch дополнительно оснащен 7-дюймовым надежным планшетом высокого разрешения. Порядок работы отображается в виде видео на экране.

- Программируется от 1 минуты до 30 дней и от комнатной температуры до 140 °C
- Автоматическое управление процессом и обнаружение ошибок
- USB-порт
- Порт принтера (RS232) для печати протоколов стерилизации

2



6.268 833

#### Комплект поставки:

**MultiControl 2:** автоклав, стабильная приборная панель с 3 устройствами и индикатором минимального уровня воды, кабель питания, контроллер MC2

**MultiControl 2 touch:** автоклав, стабильная приборная панель с 3 устройствами и индикатором минимального уровня воды, кабель питания, контроллер MC2, планшет

#### Характеристики

Диаметр камеры:	260 мм
Глубина камеры:	350 мм
Удаление воздуха:	свободный поток пара
Материал камеры:	нерж.сталь 316 L
Рабочее давление:	2,7 бар
Теплопроизводительность:	1300 Вт
Источник питания:	230 В ±10 %/50 - 60 Гц

Тип	Объем	Диапазон температур	Вес	Кол-во в упак.	Кат. номер
MultiControl 2	18	20 ... 140	9,5	1	9.842 030 1
MultiControl 2 Touch	18	20 ... 140	10,5	1	6.268 833 2

3



### 3 Лабораторные автоклавы CertoClav Connect

Полностью автоматизированный вертикальный лабораторный автоклав подходит для отсроченных/длительных циклов, испытаний материалов, испытаний HAST, испытаний сосудов под давлением, ICP - TM 650, консервирования пищевых продуктов, приготовления питательных сред, стерилизации отходов, неупакованных твердых веществ без полых тел, жидкостей, бутылок, инструментов, синтетических материалов и резины. Он работает через 7-дюймовый планшет с высоким разрешением. Все действия описаны с видео прямо на планшете. Соответствие требованиям GLP за счет автоматического документирования пользователей и циклов. Протоколы процесса хранятся в CertoCloud в течение 10 лет. Возможна интеграция в лабораторные системы данных. Для автоклавирования жидкостей опционально доступен датчик PT100.

*CertoClav*

**Комплект поставки:** автоклав, устойчивая приборная панель с 3 устройствами, индикатор минимального уровня воды, кабель питания, планшет

#### Характеристики

Диаметр камеры:	260 мм
Глубина камеры:	350 мм
Удаление воздуха:	Процедура дробного потока
Материал камеры:	нерж.сталь 316L
Рабочее давление:	2,7 бар
Теплопроизводительность:	1300 Вт
Источник питания:	230 В ±10 %/50 - 60 Гц

Тип	Объем	Диапазон температур	Вес	Кол-во в упак.	Кат. номер
Подключение	18	20 ... 140	16	1	9.842 031
Датчик для сред, PT100 *				1	9.842 037

\*доступно только в сочетании с новым устройством

### 1 Лабораторные автоклавы CertoClav Cibus

**NEW**  
CertoClav

Полностью автоматический, свободно программируемый, вертикальный лабораторный автоклав подходит для стерилизации продуктов, напитков, питательных сред и деминерализованной воды в закрытых бутылках. Для автоклавирования жидкостей встроен датчик среды РТ100. Он работает через 7-дюймовый планшет с высоким разрешением. Все операции объясняются с видео прямо на планшете. Соответствие требованиям GLP за счет автоматического документирования пользователей и циклов. Протоколы процесса хранятся в CertoCloud в течение 10 лет. Возможна интеграция в лабораторные системы данных. Оптимизированное время стерилизации благодаря активному быстрому охлаждению. Автоклав оснащен опорным давлением.

**Комплект поставки:** автоклав, устойчивая приборная панель с 3 подачами, индикатор минимального уровня воды, кабель питания, планшет



#### Характеристики

Диаметр камеры:	260 мм
Глубина камеры:	350 мм
Удаление воздуха:	процедура дробления потока
Материал камеры:	нерж.сталь 316L
Рабочее давление:	2,7 бар
Теплопроизводительность:	1300 Вт
Источник питания:	230 В ±10 %/50 - 60 Гц

Тип	Объем		Диапазон температур	Кол-во в упак.	Кат. номер
	л	°C			
Cibus	18	25 ... 140		1	6.311 937

### Настольный автоклав CertoClav Vacuum Pro серия

CertoClav

Благодаря разумному сочетанию вакуума, давления и пара, автоклавы подходят для жидкостей и твердых веществ всех видов. Дополнительный датчик среды гарантирует полную стерилизацию жидкостей, таких как питательные среды. Твердые вещества всех видов и полые материалы оптимально стерилизуются с помощью вакуумного насоса. Подогреваемая камера, охлаждающая вентиляция и вакуумный насос гарантируют короткое время цикла от 20 минут, включая время сушки.

- 7-дюймовый сенсорный экран
- Включая бесплатное программное обеспечение CertoCloud для всех протоколов и программ
- Удаленное обслуживание, сигнализация через ПК, планшет или смартфон
- Уведомление по электронной почте и SMS
- 12 настраиваемых программ (45 л версия с 8 настраиваемыми программами)
- Интерфейсы: USB, WiFi, Ethernet, Bluetooth, SD-карта
- Интегрированная документация (соответствует GMP/GLP)
- Стандартные интерфейсы для сканера штрих-кода, протокола и принтера этикеток

**Комплект поставки:** автоклав, лоток, кабель питания, сенсорный экран



6.288 411

#### Характеристики:

Температура:	105 до 134 °C
Система охлаждения:	вентиляция
Материал камеры:	нерж.сталь304L
Рабочее давление:	2,3 бар
Тепловая мощность:	2400 Вт
Источник питания:	220 В, 50/60 Гц



9.842 009

Тип	Объем		Внутренний диаметр	Глубина внутр.	Габаритные размеры (Ш x Д x В)	Вес	Кол-во в упак.	Кат. номер
	л	мм						
Vac Pro 12	12	200	360	500 x 610 x 430	51	1	6.287 463	
Vac Pro 22	22	250	450	500 x 650 x 430	55	1	6.288 411 2	
Vac Pro 45	45	319	617	640 x 840 x 560	120	1	9.842 009 3	

**1**

**1** Аксессуары для автоклавов CertoClav

Сервисный набор 1: с прокладкой крышки, прокладкой клапана, прокладки для выхлопного крана и манометром, паровым клапаном  
 Сервисный набор 2: с прокладкой крышки, прокладкой контрольного клапана, крышкой для выхлопного клапана и манометра, паровым клапаном и предохранительным клапаном  
 Сервисный набор 3: с дверной прокладкой, предохранительным клапаном и бактериальным фильтром

*CertoClav*

Описание	Для	Кол-во в упак.	Кат. номер
Выпускной паровой контейнер со шлангом	EL, Classic, MultiControl, MultiControl 2	1	<b>6.313 654</b>
Выпускной шланг	EL, Classic, MultiControl, MultiControl 2	1	<b>4.668 551</b>
Фильтр вытяжной системы вкл. выпускной контейнер и выпускной шланг	MultiControl, MultiControl 2	1	<b>6.266 073</b>
Бактериальный фильтр	Vac Pro 12, Vac Pro 22, Cibus Pro	1	<b>6.311 844</b>
Сканер штрих-кода	Vac Pro 12 - 45, Cibus Pro	1	<b>6.273 378</b>
Премиум-лицензия CertoCloud	MultiControl 2, Connect, Cibus, Cibus Pro, Vac Pro 12 - 45	1	<b>7.910 770</b>
CertoServer	MultiControl 2, Connect, Cibus, Cibus Pro, Vac Pro 12 - 45	1	<b>6.313 656</b>
Дистиллятор воды	все модели	1	<b>6.272 938</b>
Проволочная корзина с поддоном	Vac Pro 12	1	<b>6.313 657</b>
Проволочная корзина с поддоном	Vac Pro 22, Cibus Pro	1	<b>6.313 658</b>
Проволочная корзина с поддоном	Vac Pro 45	1	<b>6.313 659</b>
Решеточные корзины с ручками, Ø 23 x 17 см	EL, MultiControl	1	<b>9.842 025</b>
Решеточные корзины с ручками, Ø 25 x 23 см	Classic, MultiControl 2, Connect, Cibus	1	<b>9.842 035</b>
Сменный фильтр	Фильтр вытяжной системы	1	<b>6.313 655</b>
Принтер этикеток	Vac Pro 12 - 45, Cibus Pro	1	<b>6.313 660</b>
ПО Про Лицензия	MultiControl, MultiControl 2	1	<b>9.842 038</b>
Регистрирующий принтер	MultiControl, MultiControl 2, Vac Pro 12 - 45, Cibus Pro	1	<b>9.842 033</b>
Сервисный набор 1	EL, MultiControl	1	<b>9.842 036</b>
Сервисный набор 2	Classic, MultiControl 2, Connect, Cibus	1	<b>9.842 020</b>
Сервисный набор 3	Vac Pro 12, Vac Pro 22, Cibus Pro	1	<b>6.272 936</b>
Термоэтикетки	Принтер этикеток	1	<b>6.313 994</b>
Термобумага	Регистрирующий принтер	1	<b>6.288 989</b>

**Цифровой горизонтальный автоклав типа АН**

Эти автоклавы контролируются микропроцессором и оснащены 10 программами стерилизации и в стандартном исполнении с фильтрами вытяжного воздуха для частиц размером более 0,22 мкм. Из них 4 программы установлены стандартно, а 6 свободно выбираются.

*Raypa*

- Рабочая температура от 100 °С до 134 °С
- Также доступны как автоклав класса В
- Интерфейс RS232
- Полностью автоматические функции
- Бак для воды, превакуум, сушка
- Корпус из нержавеющей стали AISI 304
- Стерилизационная камера, крышка и запирающая система из нержавеющей стали AISI 316
- Электрический нагрев с защищенными нагревательными элементами
- Предохранительный клапан
- Предохранительный термостат
- Таймер
- Автоматическая генерация пара, управляемая микропроцессором на сенсорном экране
- Ручные клапаны для опорожнения стерилизационной камеры и для выпуска пара
- Оборудовано решетчатым дном и поддонами
- Также доступны с сушкой и вакуумом по запросу
- Сетевое подключение: 230 В/16 А

Тип	Объем	Камера диам. х Г мм	Ширина мм	Длина мм	Высота мм	Мощность Вт	Кол-во в упак.	Кат. номер
	л							
АН-21 L	21	250 x 430	680	590	425	2000	1	<b>9.851 898</b>
АНС-50 DRY	50	400 x 400	760	780	630	2000	1	<b>6.267 579</b>
АНС-75 DRY	75	400 x 600	760	980	630	3200	1	<b>9.851 888</b>

По запросу - с возможностью создания противодавления, генератором пара или без вакуума и сушки

**2**


6.267 579



### Цифровые вертикальные автоклавы AES

Автоклавы с микропроцессорным управлением и мониторингом по 10 программам стерилизации, из которых 4 являются фиксированными и 6 на выбор.

- Диапазон рабочих температур 100 °С до 134 °С
- Агаровый способ (40 °С до 80 °С)
- Таймер
- Программируемый автоматический пуск (24 ч)
- Полностью автоматические функции
- Корпус и крышка AISI 304 с нержавеющей стали
- Стерилизационная камера, крышки и уплотнения в системе из нержавеющей стали AISI 316
- Электрические обогреватели, нагревательные элементы размещены в камере
- Клапан безопасности
- Безопасный термостат
- Автоматическая утилизация пара управляемая микропроцессором
- Ручной клапан для опорожнения стерилизационной камеры и для отвода пара

#### Требования к электроснабжению:

**AES-12 и AES-75: 230В, 16А, однофазна**

**AES-110 и AES-150: 400В, 3-фазна**

Раура



9.851 894

Тип	Объем л	Камера диам. x Г мм	Ширина мм	Длина мм	Высота мм	Мощность Вт	Кол-во в упак.	Кат. номер
AES-12	12	250 x 270	490	500	650	1000	1	9.851 893
AES-28	28	300 x 400	510	560	1120	2000	1	9.851 894 1
AES-50	50	300 x 700	510	560	1300	3200	1	6.267 578
AES-75	75	400 x 600	620	730	1190	3200	1	9.851 895
AES-110	110	400 x 850	620	730	1440	4500	1	9.851 896
AES-150	150	500 x 750	760	850	1400	6000	1	9.851 897

### Корзины для автоматических автоклавов, AES серии

Тип	Для	Диаметр мм	Высота мм	Кол-во на один прибор	Кол-во в упак.	Кат. номер
Сеточные корзины	AES 12	220	200	1	1	6.268 955
Сеточные корзины	AES 28 - 50	270	200	2 / 3	1	6.270 951
Сеточные корзины	AES 75 - 110	370	280	2 / 3	1	6.261 937 2
Сеточные корзины	AES 150	470	250	2	1	6.260 676
Сплошные корзины	AES 28 - 50	280	200	2 / 3	1	9.851 876
Сплошные корзины	AES 75 - 110	380	260	2 / 3	1	9.851 877
Сплошные корзины	AES 150	475	360	2	1	9.851 879

2



6.261 937



# 11. Чистка и стерилизация

## Паровые стерилизаторы - Автоклавы/Автоклавы



TLV-50

### 1 2 Умные вертикальные автоклавы, серия TLV

NEW

Rayra

Эти автоклавы контролируются микропроцессором и контролируются с помощью 50 программ стерилизации

- Диапазон рабочих температур от 100 °C до 140 °C
- С вакуумным насосом и парогенератором
- Максимальное рабочее давление 2,6 бар
- Интерфейс RS 232, USB и WiFi
- Таймер
- Полностью автоматические функции
- Датчик температуры PT 100
- Крышка корпуса и крышки, нержавеющая сталь
- Стерилизационная камера, крышка и система герметизации, нержавеющая сталь
- Электронагрев с защищенными нагревательными элементами внутри камеры
- Предохранительный клапан
- Термостат безопасности
- Автоматический пар контролируется микропроцессором
- Манометр
- 4 ролика (с тормозами в двух из них)
- 7" емкостный цветной сенсорный экран
- Электропитание: 230 В 50/60 Гц
- Удаленное обслуживание и диагностика через облако
- Удаленный мониторинг работы через облако

TLV: базовая версия

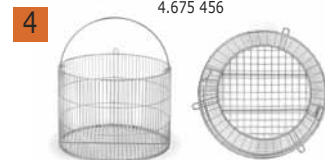
TLV-FA: с воздушным балластом и быстрым охлаждением

TLV-PD: с супер сушкой

Тип	Объем л	Камера диам. x Г мм	Размеры (Ш x Д x В) мм	Мощность Вт	Масса кг	Кол-во в упак.	Кат. номер
TLV-50	58	400 x 450	610 x 870 x 1000	3600	140	1	4.672 183
TLV-75	83	400 x 650	610 x 870 x 1080	3600	150	1	4.672 184
TLV-50FA	58	400 x 450	610 x 870 x 1000	3600	140	1	4.672 185
TLV-75FA	83	400 x 650	610 x 870 x 1080	3600	150	1	4.672 186
TLV-50PD	58	400 x 450	610 x 870 x 1000	3600	140	1	4.672 187
TLV-75PD	83	400 x 650	610 x 870 x 1080	3600	150	1	4.672 188



4.675 456



4.675 457

### Аксессуары, корзины для цифровых вертикальных автоклавов серии TLV

NEW

Rayra

Тип	Для	Диаметр мм	Высота мм	Кол-во в упак.	Кат. номер
Сплошная корзина	TLV серия	370	200	1	4.675 456 3
Сетчатая корзина	TLV серия	370	200	1	4.675 457 4



6.265 153

### Термопринтер для автоматических автоклавов

#### Встроенный принтер IT:

Rayra

Может быть установлен только на заводе, пожалуйста, заказывайте с автоклавом.

Для моделей: AES-12, AES-28, AES-50, AES-75, AES-110, AES-150, AE-28-DRY, AE-50-DRY, AE-75-DRY, AE-110-DRY, AE-150-DRY, AHS-50-N, AHS-75-N, AH-21-L, AHS-50-DRY, AHS-75-DRY

#### Встроенный принтер IT/TS:

Может быть установлен только на заводе, пожалуйста, заказывайте с автоклавом.

Для моделей: AE-50-B, AE-75-B, AE-110-B, AE-150-B, AH-21-B, AHS-50-B, AHS-75-B, AE-20-MP, AE-40-MP, AE-60-MP, AE-80-MP, AE-100-MP

#### Настольный принтер ITS:

Распечатайте номер программы, номер цикла, температуру, дату и час пробега. Сообщения об ошибках также печатаются. С интерфейсом RS 232. Только для AES-12/AES-28/AES-50/AES-75/AES-110/AES-150/DRY

#### Встроенный принтер IT/TLV

Может быть установлен только на заводе, пожалуйста, заказывайте с автоклавом.

Для TLV/серии



6.270 012

Тип	Кол-во в упак.	Кат. номер
Термопринтер IT	1	6.265 153 5
Встроенный принтер IT / TS	1	4.672 193
Термопринтер ITS	1	6.270 012 6
Встроенный принтер IT / TLV	1	4.675 455

### 1 Стерилизаторы паровые (автоклавы) серии HG

- Сертифицировано в соответствии с Директивой по оборудованию, работающему под давлением, 2014/68/EU
- Доступен в 4 размерах с эффективным объемом 50, 80, 113, 133 литра.
- Инновационная система блокировки с моторизованной крышкой, включая контроль давления и температуры
- Генерация пара в камере
- Высокая энергоэффективность и длительный срок службы
- Быстрое охлаждение для короткого времени охлаждения
- Опционально поставляется с гибким датчиком температуры для стерилизации жидкостей.
- Функция таймера и 4 группы программ по 3 подгруппы в каждой, в том числе ночная программа и программа отпуска, всегда возможна корректировка по индивидуальным программам
- Не требуется установка воды/сточных вод
- Колесики для мобильного использования
- Легко моющаяся пластиковая поверхность с закругленными краями в местах контакта (без ожогов и травм).
- Электрические, механические и конструкционные факторы гарантируют высочайший уровень качества и защиты пользователя.
- Принадлежности позволяют настроить автоклав в соответствии с вашими пожеланиями.
- Опционально доступны выхлопные фильтры для лабораторий уровня безопасности S2 и выше.

HMC-EUROPE

Тип	Объем	Габаритные размеры (Ш x Д x В)	Размеры	Мощность	Диапазон температур	Давление	Масса	Кол-во	Кат. номер
	л								
HG 50	50	455 x 691 x 890	364 x 482	3000	60 ... 135	2,5	62	1	9.842 410
HG 80	76	455 x 691 x 1030	364 x 730	3800	60 ... 135	2,5	73	1	9.842 411
HG 113	108	686 x 870 x 930	500 x 552	5800	60 ... 135	2,5	137	1	9.842 412
HG 133	129	686 x 870 x 1034	500 x 656	5800	60 ... 135	2,5	145	1	9.842 413

### 2 Принадлежности к паровым стерилизаторам серии HG

HMC-EUROPE

Описание	Размеры (диам. x В) мм	Кол-во	Кат. номер
Гибкий датчик температуры		1	9.842 420
Встроенный принтер для машин серии HG		1	6.251 590
Вентиляционный воздушный фильтр для стерилизации		1	9.842 422
Подъемник LOADMASTER для HG 113/133		1	6.266 420
Стерилизационная корзина из нержавеющей стали	340 x 220	1	9.842 423
Корзина из нержавеющей стали с дном	340 x 220	1	9.842 424
Стерилизационная банка из нержавеющей стали	331 x 185	1	9.842 425
Устройство для автоматической подачи воды		1	9.842 421
Корзина А для HG 113/133	482 x 215	1	6.266 417
Корзина А для HG 113/133 с закрытым дном	482 x 215	1	6.259 903
Корзина В для HG 113/133	474 x 265	1	6.266 418
Корзина В для HG 113/133 с закрытым дном	474 x 265	1	6.266 419
Корзина С для HG 113/133	475 x 310	1	7.980 484
Корзина С для HG 113/133 с закрытым дном	475 x 310	1	7.980 485

1



2



### 1 Паровые стерилизаторы (автоклавы), серия HV

Неутомимый, прочный и гениально простой

HMC-EUROPE

- Сертифицировано в соответствии с Директивой по оборудованию, работающему под давлением, 2014/68/EU
- Доступен в 4 размерах с эффективным объемом 25, 50, 85 и 110 литров.
- Простой, надежный и с длительным сроком службы, ваш идеальный выбор для стандартных задач
- Опционально поставляется с гибким датчиком температуры для стерилизации жидкостей.
- Для всех устройств до 110 литров требуется только однофазный источник питания (220/240 В; 50/60 Гц)
- Функция таймера и 3 группы программ с макс. из 6 программ, включая программу отпуска, всегда возможна адаптация к индивидуальным программам
- Не требуется установка для подачи питательной воды
- Колесики для мобильного использования
- Легко моющаяся пластиковая поверхность с закругленными краями в местах контакта (без ожогов и травм)
- Электрические, механические и конструкционные факторы гарантируют высочайший уровень качества и защиты пользователя.
- Принадлежности позволяют настроить автоклав в соответствии с вашими пожеланиями.

Тип	Объем л	Габаритные размеры (Ш x Д x В) мм	Внутренние размеры (диам. x В) мм	Мощность Вт	Диапазон температур °C	Масса кг	Кол-во в упак.	Кат. номер
HV-L25	25	480 x 460 x 950	240 x 550	1500	60 ... 126	41	1	7.980 025
HV-L50	50	540 x 530 x 1040	300 x 710	2000	60 ... 135	57	1	6.232 481
HV-L85	85	660 x 650 x 1000	420 x 615	3000	60 ... 128	71	1	9.842 418
HV-L110	110	660 x 650 x 1180	420 x 795	4000	60 ... 123	81	1	6.254 337

### 2 Принадлежности к паровым стерилизаторам серии HV

HMC-EUROPE

Описание	Внутренние размеры (диам. x В) мм	Кол-во на один прибор	Кол-во в упак.	Кат. номер
Гибкий датчик температуры			1	7.980 024
Встроенный принтер			1	9.842 427
Воздушное охлаждение			1	9.842 428
Выпускной воздушный фильтр			1	9.842 429
Подача воды, авт.			1	6.251 161
Питательная вода HG 113/133			1	6.272 774
Стерилизационная корзина с нерж. стали для HV-25	210 x 250	2	1	7.980 027
Стерилизационная корзина с нерж. стали, с дном для HV-25	210 x 250	2	1	9.842 430
Стерилизационный бидон с нерж. стали для HV-25	210 x 255	2	1	9.842 431
Стерилизационная корзина с нерж. стали для HV-50	270 x 220	3	1	6.232 482
Стерилизационная корзина с нерж. стали, с дном для HV-50	270 x 220	3	1	9.842 432
Стерилизационный бидон с нерж. стали для HV-50	280 x 220	3	1	9.842 433
Стерилизационный бидон с нерж. стали для HV-85	390 x 285	2	1	6.259 905
Корзина для стерилизации из нерж. стали с дном для HV-85	390 x 290	2	1	6.259 908
Корзина для стерилизации из нерж. стали для HV-85	390 x 290	2	1	6.264 959
Стерилизационный бидон с нерж. стали для HV-110	390 x 285	2	1	6.254 338
Корзина для стерилизации из нерж. стали для HV-110	390 x 380	2	1	6.259 904
Корзина для стерилизации из нерж. стали с дном для HV-110	390 x 380	2	1	6.259 909

1



2



### Настольные автоклавы HMT FA/-МА/-МВ серии

**HMT 230/260 FA** - для стандартных задач:

- Сертифицировано в соответствии с правилом 93/42/ЕЕС
- Доступен в 2 размерах с объемом 16 или 24 литров
- 9 программ стерилизации, полностью автоматические: твердые предметы в обернутом/распакованном виде при 121 °С; с или без сушки, 135 °С завернутые/развернутые твердые предметы; с или без сушки, программа для жидкости: 121 °С, 40 мин.
- Управляется микропроцессором
- Простой цифровой дисплей
- Водный танк
- Электромеханическая защита от перегрева
- Предохранительный клапан
- Механический замок, зависящий от давления
- Сброс/аварийная кнопка
- Простота обслуживания

HMC-EUROPE

1



7.980 101

**HMT 230/260/300 MA** - универсальный настольный автоклав:

- Сертифицировано в соответствии с правилом 93/42/ЕЕС
- Доступен в 3 размерах объемом 16, 24 или 40 литров.
- Мощный встроенный вакуумный насос, существенная особенность для стерилизации трубок и полых компонентов
- 7 программ стерилизации, полностью автоматические: 121 °С, завернутый/развернутый (вакуум), 134 °С, завернутый/развернутый (вакуум), Жидкие и прионные программы, тест Боуи-Дика
- Управляется микропроцессором
- Индикатор прогресса
- Внутренний резервуар для воды
- Электромеханическая защита от перегрева
- Электронная защита от избыточного давления
- предохранительный клапан давления
- Механический замок, зависящий от давления
- Сброс/аварийная кнопка
- Простота обслуживания

2



4.655 164

**HMT 260/300 MB** - настольный автоклав премиум-класса:

- Сертифицировано в соответствии с правилом 93/42/ЕЕС
- Доступен в 2 размерах с объемом 24 или 40 литров
- Мощный встроенный вакуумный насос, существенная особенность для стерилизации трубок и полых компонентов
- 5 программ стерилизации, полностью автоматические: стерилизация упакованных предметов: 121 °С - 30 мин. ; 134 °С - 15 мин., Стерилизация без упаковки: 121 °С - 15 мин. ; 134 °С - 4 мин., Индивидуальный выбор температуры от 105 ° до 135 °С, предустановленная программа приона
- 3 программы испытаний: тест на утечку, тест спирали, тест Боуи-Дика
- Управляется микропроцессором
- Простота в эксплуатации с ЖК-дисплеем

3



6.287 544

Тип	Объем	Камера диам. x Г	Ширина	Длина	Высота	Мощность	Кол-во	Кат. номер
	л							
HMT 230FA	16	230 x 410	522	594	410	1,9	1	<b>6.237 578</b>
HMT 260FA	24	260 x 450	533	655	442	2,4	1	<b>7.980 101</b> 1
HMT 230 MA	16	230 x 410	522	594	410	1,9	1	<b>4.655 160</b>
HMT 260 MA	24	260 x 450	533	655	442	2,4	1	<b>4.655 162</b>
HMT 300 MA	40	300 x 570	620	900	489	3,2	1	<b>4.655 164</b> 2
HMT 260MB	24	260 x 450	553	665	440	2,7	1	<b>4.655 166</b>
HMT 300MB	40	300 x 570	620	766	489	2,3	1	<b>6.287 544</b> 3

мы поставляем  
**ВСЮ ПРОДУКЦИЮ**  
 производителя

**LLG**  
 Lab Logistics Group

**HMC**  
 EUROPE

Labor- & Sterilisationstechnik

**1**


### 1 Автоклавный термометр

Прочный биметаллический термометр с индикатором максимума (красный), перемагнивающимся под указателем измеряемой температуры (черный), чтобы указать максимальную достигнутую температуру, и остается там до тех пор, пока он не будет сброшен вручную

*Bel-Art Products*

- Прослеживается по стандарту NIST
- Резьбовое соединение (1/4 "NPT), вкручивается непосредственно в поточные процессы, можно использовать для закрепления термометра в прилагаемом штативе
- Водонепроницаемый и герметичный, выдерживает автоклавные циклы и имеет съемную защитную силиконовую втулку для предотвращения контакта влаги с циферблатом
- Изготовлены из нержавеющей стали 304 со стеклянной линзой; выдерживают давление, высокие температуры, не подвержены ржавлению
- Протестированы и проверены в США
- В комплект включены многоязычная (английское, французское, немецкое, итальянское, португальское и испанское) декларация о точности и инструкции
- Опционально доступна индивидуальная калибровка термометра

#### Характеристики

Диапазон измерения: -20 ... +150 °C  
 Длина зонда: 50 мм

Описание	Кол-во в упак.	Кат. номер
Автоклавный термометр	1	6.287 577

**2**


### 2 Биологические индикаторы Attest™ для контроля паровых автоклавов

Биологический контроль предполагает использование индикаторов, которые во время процесса стерилизации проверяют, были ли убиты все микроорганизмы. Био-индикаторы являются уникальными, поскольку они прямо указывают, сколько микробных спор действительно были убиты. Благодаря надежности и достоверности данных, регулярное использование био-индикатора может привести к повышению производительности процесса стерилизации и, таким образом, к лучшим результатам.

*3M Deutschland*

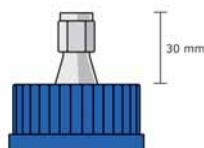
#### Особенности:

- Для оценки эффективности работы не требуется независимая лаборатория
- Простота в обращении
- Разумно использовать после проведения ремонта или технического обслуживания автоклавов

#### Метод применения:

- Программа 3.5 минуты, время выдерживания при 121 °C или 134 °C
- После стерилизации разбить виалу с целью приведения питательного раствора в контакт с индикаторной полоской
- Результаты через 48 часов
- Соответствует стандарту EN ISO 11138

Тип	Кол-во в упак.	Кат. номер
Биологические индикаторы Attest™ для паровых автоклавов	100	6.089 578

**3**


### 3 4 Закручивающаяся крышка GL 45 с держателем для термодатчика

Держатель для термодатчика DURAN® GL 45 представляет собой держатель из нержавеющей стали, который прочно встроен в голубую полипропиленовую крышку GL 45 DURAN®. Данный держатель подходит для металлических термодатчиков диаметром 6,0 мм, которые обычно используются в лабораторных автоклавах и стерилизаторах.

*DWK Life Sciences*

#### Применение

- Для рутинных циклов стерилизации/ автоклавной обработки
- Для проведения испытаний на "прогрев загруженной камеры" в процессе аттестации эксплуатационных характеристик
- Для проведения испытаний после технического обслуживания и ремонта автоклава

#### Характеристики

- Применим для оригинальных лабораторных бутылок DURAN® GL 45 (вместимостью 1000 мл и менее).
- Глубина датчика может быть изменена для соответствия размеру бутылки
- Удобнорегулируемое обжимное кольцо, подходящее для датчиков с диаметром 6,0 мм
- Данный продукт имеет код отслеживания, а также возможность загрузить сертификат
- Удобная установка датчика в середине бутылки

**4**


Тип	Кол-во в упак.	Кат. номер
Закручивающаяся крышка GL 45	1	9.072 178

### 1 2 Закручивающаяся крышка GL 45 с держателем для термодары, DURAN®

Закручивающаяся крышка DURAN® GL 45 с держателем для термодары представляет собой держатель, встроенный в голубую полипропиленовую крышку DURAN® GL 45 и вмещает в себя до трех отдельных термоэлектродных проводов, используемых в автоклавах и стерилизаторах.

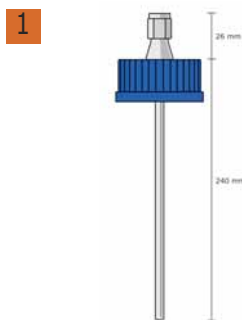
DWK Life Sciences

Применения:

- Для рутинных циклов стерилизации/ автоклавной обработки
- Для проведения испытаний на "прогрев загруженной камеры" в процессе аттестации эксплуатационных характеристик
- Для проведения испытаний после технического обслуживания и ремонта автоклава

Свойства:

- Подходит к оригинальным лабораторным бутылкам DURAN GL45 (1000 мл или менее)
- ПТФЭ трубка длиной 240 мм может быть отрезана по длине
- Применим дл удерживания до трех отдельных термоэлектродных проводов (Размеры проводников 1/0,3 мм, 1/0,5 мм или 7/0,2 мм)
- Данный продукт имеет код отслеживания, а также возможность загрузить сертификат



Описание	Кол-во в упаковке	Кат. номер
Закручивающаяся крышка GL 45 с держателем для термодары	1	9.072 179

### 3 Дезодорант для автоклавов Anabac®

Лаборатории очень заботятся о гигиене, чистоте и комфорте на рабочем месте. Попробуйте шарики с дезодорантом в автоклаве Anabac®, чтобы улучшить рабочую среду в лаборатории. Эти автоклавные шарики с дезодорантом дают дискретный аромат, который говорит о чистоте.

interscience

**Информацию для заказа всех артикулов, описанных выше, и других артикулов можно найти в Интернете.**

**Внимание**

Фразы H: H317|H319|H412

Тип	Описание	Кол-во в упаковке	Кат. номер
Персиковый	Аромат персика	100	7.626 766



### 4 Лента стерилизационно-индикаторная для паровой, воздушной и газовой стерилизации

Крепированная бумага. Самоклеящаяся. С термочувствительным красителем. Цвет меняется в соотв. с DIN EN ISO 11140-1. Рулон 50 м.

В комплекте с	Изменение цвета	Ширина мм	Рис.	Кол-во в упаковке	Кат. номер
Стерилизационно-индикаторная лента, без свинца	зеленый/черный	18	a	1	9.140 787
Стерилизационно-индикаторная лента, без свинца	зеленый/черный	24	a	1	9.140 788
Стерилизационно-индикаторная лента	зеленый/черный	19	b	1	9.140 784
Стерилизационно-индикаторная лента	белый/черный	25	b	1	9.140 789
Стерилизационно-индикаторная лента, сильноклеящаяся, для нетканых изделий	белый/черный	19	c	1	9.140 790
Стерилизационно-индикаторная лента, сильноклеящаяся, для нетканых изделий	белый/черный	25	c	1	9.140 791
Индикатор оксида этилена	красный/зеленый	19	d	1	9.140 792
Индикатор горячего воздуха	зеленый/коричневый	19	e	1	6.240 223



➔ Пакеты для утилизации - см. стр. 258.

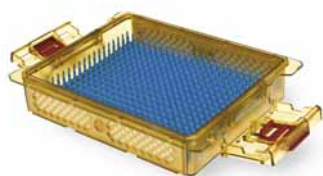
**1**

**1** Контейнеры для стерилизации polySteribox® с постоянными фильтрами

polySteribox® от компании Ritter Medical используются для стерилизации инструментов, хранения и транспортировки стерильных товаров в соответствии с требованиями утвержденных процессов для каждого инструмента. polySteribox® доступны в 4 различных стандартизированных размерах (SH, M, L и XL), которые подходят для всех существующих автоматических стерилизаторов. polySteribox® изготовлены из прозрачного, стабильного и термостойкого (до 150 градусов по Цельсию) материала. Поэтому они пригодны для стерилизации в автоклаве при 121° С и 134° С в зависимости от способа стерилизации, которые рекомендуются соответствующими органами, такими как Институт Роберта Коха в Германии. Кроме того polySteribox® может быть использован для плазменной стерилизации (STEARRAD®), а также для стерилизации газом (формальдегид и оксид этилена) при максимальной температуре 65 °С. Крышка и дно герметичны и включают в себя встроены антибактериальный барьер. Запатентованная система блокировки совместима во всех различных моделях и предотвращает от случайного открытия камеры. Камеры компактные и простые для укладки, поэтому они подходят для хранения стерильных товаров.

Ritter

Тип	Габаритные размеры (Ш x Д x В) мм	Размеры камеры (Ш x Д x В) мм	Кол-во	Кат. номер
			в упак.	
polySteribox® SH	208 x 111 x 54	177 x 76 x 45	1	6.267 058
polySteribox® M	184 x 144 x 59	155 x 123 x 32	1	6.267 059
polySteribox® L	290 x 183 x 74	261 x 164 x 65	1	6.263 116
polySteribox® XL	498 x 118 x 63	465 x 95 x 55	1	6.267 061

**2**

**2 3** Аксессуары для polySteribox®

Ritter

Описание	Кол-во в упак.	Кат. номер
Комплект фильтров L/XL	1	9.284 283
Силиконовый коврик для контейнеров S, SH	1	9.284 288
Силиконовый коврик для контейнеров L	1	9.284 292
Силиконовый коврик для контейнеров M	1	9.284 293
Затворы предохранительные	1000	9.284 285
Стерилизационные затворы для контейнеров SH, M, L, XL	1000	9.284 287
Вкладыш сетчатый для контейнеров L	1	9.284 294
Вкладыш сетчатый для контейнеров XL	1	6.266 241

**3**

**Многопараметрический индикатор 3M™ Comply™**

Индикаторы класса 4 с конечной реакцией. С химическим покрытием, что изменяет их цвет, когда цикл стерилизации успешно завершен. Индикаторные полоски для стерилизации паром или этиленоксидом.

3M Deutschland

- Стерилизация паром меняет цвет с желтого на черный
- EO стерилизация меняет цвет с красного на зеленый
- Экономичен благодаря возможности разрезания пополам
- Соответствует EN ISO 11140-1

Описание	Кол-во в упак.	Кат. номер
Comply™ 1250 Химические индикаторные полоски	240	7.970 699 <b>4</b>
Comply™ 1251 EO Химическая индикаторная полоска	240	6.274 555 <b>5</b>

**4**


7.970 699

**5**


6.274 555



### 1 Самозапечатывающиеся пакеты для стерилизации

Самозапечатывающиеся пакеты для стерилизации имеют предварительную фальцовку и обеспечивают точное и быстрое закрытие без использования устройства для термосклеивания. Они особенно подходят для использования в общей практике, стоматологических операциях и пользователями, которые хотят избежать расходов на дополнительное оборудование для герметизации. Пакеты для стерилизации изготовлены из прозрачной многослойной сополимерной пленки ПЭТ/ПП, медицинской бумаги, клейкой ленты, которая обеспечивает отличную стойкость к передержке пара, с чистым отверстием. На поверхность бумаги нанесены нетоксичные индикаторы для стерилизации паром и окисью этилена в соответствии со стандартом ISO 11140-1, которые помогают различать обработанные и необработанные пакеты.

- Усиленная пленка во избежание разрыва во время открывания
- Понятное и точное изменение цвета индикатора
- Вскрытие без волокон и асептическое представление
- Тройное уплотнение для большей целостности упаковки

Размеры мм	Кол-во в упак.	Кат. номер
75 x 200	200	<b>6.272 280</b>
90 x 230	200	<b>6.272 281</b>
90 x 270	200	<b>6.272 282</b>
130 x 290	200	<b>6.272 283</b>
190 x 340	200	<b>6.272 284</b>
300 x 430	200	<b>6.272 285</b>



### Термосклеиваемые пакеты и рулоны для стерилизации

Термосклеиваемые пакеты и рулоны для стерилизации обеспечивают надежную защиту медицинского инструмента от загрязнения бактериями от момента стерилизации до использования. Пакетами или в рулонах, а также широкий диапазон стандартных размеров позволяют оптимально выбирать размер упаковки для каждого предмета. Термосклеиваемые рулоны и пакеты изготовлены из прозрачной многослойной сополимерной пленки ПЭТ/ПП и бумаги медицинского качества. На поверхность бумаги нанесен нетоксичный индикатор на водной основе для стерилизации паром и окисью этилена (соотв. ISO 11140-1), который позволяет различать обработанные и необработанные пакеты.

- Прочная пленка для избежания разрыва во время открывания
- Четкое и точное изменение цвета индикатора
- Четкое и асептическое вскрытие
- Тройное уплотнение для большей целостности упаковки

Пакеты и рулоны для стерилизации являются эффективными барьерами против микробов и соответствуют требованиям стандартов ISO 11607, EN 868-5 и ISO 11140-1.

### 2 Термосклеиваемые стерилизационные пакеты

Описание	Размеры мм	Кол-во в упак.	Кат. номер
плоские	75 x 200	1000	<b>6.272 268</b>
плоские	100 x 300	1000	<b>6.272 269</b>
плоские	150 x 400	1000	<b>6.272 270</b>
плоские	200 x 450	1000	<b>6.272 271</b>
плоские	250 x 400	1000	<b>6.272 272</b>
плоские	250 x 500	1000	<b>6.272 273</b>
плоские	300 x 500	1000	<b>6.272 274</b>
складчатые	100 x 300	1000	<b>6.272 275</b>
складчатые	150 x 390	1000	<b>6.272 276</b>
складчатые	200 x 500	500	<b>6.272 277</b>
складчатые	250 x 500	500	<b>6.272 278</b>
складчатые	300 x 600	500	<b>6.272 279</b>



### 3 Термосклеиваемые рулоны для стерилизации

Описание	Ширина мм	Длина м	Кол-во в упак.	Кат. номер
плоский	50	200	1	<b>6.272 250</b>
плоский	75	200	1	<b>6.272 251</b>
плоский	100	200	1	<b>6.272 252</b>
плоский	150	200	1	<b>6.272 253</b>
плоский	200	200	1	<b>6.272 254</b>
плоский	250	200	1	<b>6.272 255</b>
плоский	300	200	1	<b>6.272 256</b>
плоский	350	200	1	<b>6.272 257</b>
плоский	400	200	1	<b>6.272 258</b>
плоский	500	200	1	<b>6.272 259</b>
с боковыми фальцами	75	100	1	<b>6.272 260</b>
с боковыми фальцами	100	100	1	<b>6.272 261</b>
с боковыми фальцами	150	100	1	<b>6.272 262</b>
с боковыми фальцами	200	100	1	<b>6.272 263</b>
с боковыми фальцами	250	100	1	<b>6.272 264</b>
с боковыми фальцами	300	100	1	<b>6.272 265</b>
с боковыми фальцами	350	100	1	<b>6.272 266</b>
с боковыми фальцами	400	100	1	<b>6.272 267</b>



**1**


### 1 Стерилизационные пакеты Qualitix®

Подходят для многих лабораторных приборов. Одноразовые пакеты используются для простой и эффективной упаковки стерилизуемых предметов, которые хорошо видны через прозрачную пленку ПЭТ/СРР. С помощью самоклеющейся ленты их можно надежно и быстро закрыть.

Socorex

- Подходит для паровой и газовой стерилизации
- С двумя показателями стерилизации
- Прочный, долговечный материал
- Широкая самоклеющаяся полоса
- Складка для легкого открытия
- Соответствуют ISO 17665-06 и ISO 11135

Размеры (Ш x Д) мм	Кол-во в упак.	Кат. номер
65 x 110	200	<b>4.664 119</b>
70 x 205	200	<b>4.664 120</b>
115 x 205	200	<b>4.664 121</b>
170 x 300	200	<b>4.664 122</b>
270 x 335	200	<b>4.664 123</b>

**2**


### 2 Диспенсер для рулонов, с резаком

Рама диспенсера изготовлена из нержавеющей стали и стальных стержней с нейлоновыми подшипниками для гигиенического использования по C/SSD. Встроенный режущий блок содержит точный и высококачественный режущий диск, обеспечивающий безопасное обращение и легкую замену. Диспенсер и резак являются полезным дополнением к рулонным запаивающим машинам. Его обновленный модульный дизайн делает его эргономичным и экономичным инструментом, который можно использовать на одном или двух уровнях на рабочих станциях или просто закрепить на стене.

Описание	Кол-во в упак.	Кат. номер
Диспенсер для рулонов, с резаком	1	<b>6.272 287</b>

**3**


### 3 Вращающийся запаиватель

Этот запаиватель является бюджетной моделью, прочной, долговечной и чрезвычайно простой в использовании. После включения питания и регулировки температуры запаиватель работает, когда это необходимо, и автоматически останавливается, когда работа завершена. Базовая модель запаивателя управляется микропроцессором, и температуру можно легко регулировать в любое время. Диапазон температур от 50°C до 250°C обеспечивает универсальность, для запаивания различных видов упаковки, таких как бумага/пленка и пакеты Tyvek®. Автоматическая подача, управляемая оптическими датчиками и многоканальная технология уплотнения, обеспечивает оптимальную прочность запаивания при непрерывной работе. Эта система проверена, откалибрована и соответствует международным стандартам.

Описание	Размеры (Ш x Д x В) мм	Кол-во в упак.	Кат. номер
Вращающийся запаиватель	225 x 430 x 160	1	<b>6.272 286</b>

