www.simas.ru

Более 50 лет Kartell специализируется на поставках лабораторной продукции.

Kartell

Продукция для лабораторий

www.simas.ru

www.simas.ru

Продукция для лабораторий

Kartell

Отдел лабораторной продукции

Компания Kartell, основанная в 1949 г, была одной из первых компаний в Европе, начавших перерабатывать пластические материалы и использовать их для производства дизайнерской мебели, деталей обстановки и предметов домашнего обихода.

Последние 50 лет основной целью компании являются технологические и промышленные аспекты, связанные с пластиком и актуальные в современных экономических и социальных условиях, и связь их с эстетическими и культурными принципами. В этом смысле Kartell выступает как настоящий новатор среди итальянских и международных компаний.

В конце 1950-х годов технологическое развитие естественным образом положило начало развитию отдела лабораторного оборудования, подразделения компании Kartell, занимающегося исключительно лабораторной продукцией. При использовании такого сырья, как полипропилен, полистирол и полиэтилен мы стремимся максимально использовать его полезные свойства, создавая легкую, высокостойкую и недорогую продукцию, представляющую собой естественную альтернативу стеклу. Выбор используемого пластического материала, безусловно, зависит от конкретных целей применения.

В связи с этим необходимо учитывать такие важные факторы, как концентрацию химических веществ, время контакта, износ, термические воздействия, агрессивное действие детергентов, облучение УФ-светом, стерилизацию и другие внешние воздействия.

Именно эта приверженность качеству позволила компании Kartell получить сертификат ISO 9001 в 1996 году, и именно она будет оставаться основной движущей силой в дальнейшем.

Kartell, founded in 1949, was one of the first companies in Europe to begin transforming plastic materials and using them to create and produce designer furniture, furnishing objects and household accessories.

In the last 50 years Kartell's main objective has been to take the technological and industrial aspects of plastic - a consideration necessary in today's economic and social environment - and combine them with a cultural and aesthetic approach. In this sense, Kartell has emerged as a true innovator amongst Italian and international companies.

At the end of the 1950's this technological development led naturally to the birth of the Labware Division, a section of Kartell that supplies products specifically for the laboratory market. The division uses raw materials, such as Polypropylene, Polystyrene and Polyethylene, to their best possible advantage, creating many products that are lightweight, highly resistant, inexpensive and the natural alternatives to glass. The choice of the plastic to be used obviously depends on the individual application.

For this reason it is necessary to consider important factors such as chemical concentration, contact time, ageing effects, thermal stress, aggressiveness of detergents, UV radiation exposure, sterilisation and other environmental effects.

It is this commitment to quality that led to Kartell being granted ISO 9001 certification in 1996, and will continue to be its driving force into the future.

Kartell, nйe en 1949, est une des premiиres entreprises en Europe a transformer les matiиres plastiques pour la production des meubles de design, des complйments d'ameublement et d'accessoires mйnagers. L'idйe dominante qui a caractйrisй les 50 ans d'activitй est le concept de joindre l'aspect technologique et industriel, nйcessaire pour satisfaire les nйcessitйs йconomiques et sociales, a l'aspect culturel et aesthetique. Dans ce domaine Kartell est une des principales interprites du design industriel dans le cadre des entreprises nationales et internationales.

A la fin des annйes 50 l'evolution dans l'йxperimentation technologique-projectuelle amine avec grande intuition a la crйation de la Division Labware qui est destinйe a la livraison des articles techniques de laboratoire; une division capable d'utiliser au mieux les matiиres premiиres comme le Polypropylиne, le Polystyrиne Polyethylиne et de proposer le plastique comme valable alternative au verre pour sa lйgиretй, rйsistance et economicitй.

Le choix des matiиres plastiques utilisйes dйpend des applications diffиrentes des articles; pour cette raison dans le procйdй productif il y a des elements trиs importants comme la concentration et temps de contact avec les agents chimiques, vieillissement, stress thermique, agressivitй des dйtergents, expositions aux radiations U.V., stйrilisations et d'autres effets ambiants.

Le fait d'avoir toujours privilegiй la qualitй, l'utilisation des technologies les plus avancйes, l'actualisation attentive des articles dans le catalogue a crйй une image de marque et la reconnaissance du nom dans tout le monde.

CISQ is a member of

IQNet

www.iqnet-certification.com

IQNet, the association of the world's first class certification bodies, is the largest provider of management System Certificaton in the world. IQNet is composed of more than 30 bodies and counts over 150 subsidiaries all over the globe.

CISQ является членом IQNet - ассоциации важнейших сертифицирующих органов мира, самая крупная организация по сертификации систем управления качеством в мире.
IQNet включает более 30 сертифицирующих организаций и насчитывает более 150 филиалов по всем мире.

CERTIFICATO N.
СЕРТИФИКАТ № **694**

Si certifica che il SGQ di

Настоящим удостоверяется, что система обеспечения качества компании

KARTELL SPA

sede legale: VIA DELLE INDUSTRIE, 1 - 20082 NOVIGLIO (MI)

UNITA' OPERATIVE / производственное помещение
VIA DELLE INDUSTRIE, 1 - 20082 **NOVIGLIO (MI)**

è conforme alla norma

www.simas.ru

THE INTERNATIONAL CERTIFICATION NETWORK

CERTIFICATE

IQNet and its partner
CISQ/IIP S.r.l.

hereby certify that the organization

KARTELL SPA

VIA DELLE INDUSTRIE, 1 - 20082 NOVIGLIO (MI)

for the following field of activities

Design, industrialization and manufacturing of furnishing accessories. Design and production of laboratory technical items.

has implemented and mantains a

Quality Management System

which fullfills the requirements of the following standard

UNI EN ISO 9001:2000

Registration Number: IT-16397

First Issued: 2005/03/14 Current issue: 2005/03/14 Validity: The validity of the certificate is submitted to annual audit and a reassessment of the entire Quality System within three years

Fabio Roversi
President of IQNet

Gianrenzo Prati
President of CISQ

IQNet partners*:

AENOR *Spain* AFAQ *France* AIB-Vinçotte International *Belgium* ANCE *Mexico* APCER *Portugal* CISQ *Italy* CQC *China* CQM *China* CQS *Czech Republic* DQS *Germany* DS *Denmark* ELOT *Greece* FCAV *Brazil* FONDONORMA *Venezuela* HKQAA *Hong Kong* ICONTEC *Colombia* *IMNC Mexico* IRAM *Argentina* JQA *Japan* KEMA *Netherlands* KFQ *Korea* MSZT *Hungary* Nemko Certification *Norway* NSAI *Ireland* ÖQS *Austria* PCBC *Poland* PSB Certification *Singapore* QMI *Canada* RR *Russia* SAI Global *Australia* SFS *Finland* SII *Israel* SIQ *Slovenia* SQS *Switzerland* SRAC *Romania* TEST St Petersburg *Russia*

Kartell

Продукция для лабораторий

Компания Kartell получила сертификацию ISO 9001 благодаря высокоэффективной системе производства с использованием новейшего высокотехнологичного оборудования. Квалифицированные специалисты непрерывно контролируют производственный процесс, что гарантирует высокое качество продукции.

Такое вложение средств в персонал и оборудование не исключает необходимости производства продукции по конкурентоспособным ценам.

Благодаря использованию этих технологий для разработки новых видов пластических материалов и продукции достигается основная

Kartell have achieved UNI EN ISO 9001: 2000 certification by using highly efficient production systems with the latest high-tech equipment and machinery. Continuous monitoring during the production cycles by qualified technicians ensures highest quality products.

This investment in staff and machinery does not preclude the necessity of producing goods at a competitive price.

By using these techniques in the development of new variants of plastic materials and production, Kartell's objective is always to manifacture products that meet the most de

Le systиme de production tнs efficace, en fait, avec les plus modernes technologies et un staff tнs qualifiй qui ajoute valeur au produit/service, a permis a Kartell d'obtenir la certification UNI EN ISO 9001: 2000 qui garantit la projectation et la rйalisation des produits selon les plus hauts standards qualitatives. La grande attention a la qualitй, en tout cas, n'empкche pas a l'entreprise de maintenir un prix tнs competitif.

La stratйgie Kartell se base donc sur l'utilisation des matiиres et technologies nouvelles, sur la

Пластиковые изделия plastilab®

[redacted]

CLAMPS AND SUPPORTS	PIPETTES ACCESSORIES	TEST TUBES AND ACCESSORIES	HOSPITAL WARES	PERSONAL
стр.58	стр. 62	стр.68	стр.74	стр.78

Изделия dispolab®	Продукция для работы с жидкостями	Техническая продукция Kartell®	Техническое руководство
стр. 86	стр. 112	стр. 120	стр.126

www.simas.ru

plastilab ®

www.simas.ru

ЛАБОРАТОРНЫЕ ИЗДЕЛИЯ ОБЩЕГО НАЗНАЧЕНИЯ

GENERAL PURPOSE LABWAR

USAGES GÉNÉRAUX DE LABORATOIRE

ПЕРЕХОДНИКИ ДЛЯ ТРУБОК

Материал: полипропилен
Выдерживают автоклавирование, соответствуют нормативным требованиям к продовольственным товарам и лекарствам EEC 90/128 92/93 и требованиям Управления по контролю продуктов и лекарств (свод федеральных норм и правил, титул.

Т-ОБРАЗНЫЕ ПЕРЕХОДНИКИ ОДИНАКОВОГО СЕЧЕНИЯ

Материал: полипропилен
Превосходная химическая и температурная устойчивость. Бороздки плотно удерживают трубку и не дают ей соскальзывать.

Y-ОБРАЗНЫЕ ПЕРЕХОДНИКИ ОДИНАКОВОГО СЕЧЕНИЯ

Материал: полипропилен
Подходят для соединения трубок в любых системах или вакуумных линиях.

Г-ОБРАЗНЫЕ ПЕРЕХОДНИКИ ОДИНАКОВОГО СЕЧЕНИЯ

Материал: полипропилен

	Арт.	Номинальный внешний диаметр, мм	Диаметр бороздки/ гребня	Просвет, мм	
Y-ОБРАЗНЫЕ ПЕРЕХОДНИКИ 129°	527	4/5/6	4,1/ 5,1	3,8/4,7	1,5
	528	6/7/8	5,5/ 7,2	5,2/7,0	2,7
	529	8/9/10	7,0/ 9,2	6,9/8,8	4,7
	530	10/11/12	9,9/11,5	9,8/10,7	5,5
	531	12/13/14	12,0/14,2	11,1/13,2	7,6
	532	14/15/16	13,7/15,5	13,0/14,9	9,6

	Арт.	Номинальный внешний диаметр, мм	Диаметр бороздки/ гребня	Просвет, мм
КРЕСТООБРАЗНЫЕ ПЕРХОДНИКИ	1410	3,5	3,0/ 3,4	1,5
	1411	6	4,8/ 5,6	2,7
	1412	8	6,9/ 7,4	4,6
	1413	10	8,7/ 9,5	7,0
	1414	12	10,4/11,5	8,0
	1415	13,5	12,3/13,5	9,5
	1416	15	14,3/15,4	11,6

	Арт.	Номинальный внешний диаметр, мм	Диаметр бороздки/ гребня	Просвет, мм
ПРЯМЫЕ КОНУСООБРАЗНЫЕ ПЕРЕХОДНИКИ	510	4/5/6	3/4,5/5,5	2
	511	6/7/8	4,5/7/8,2	3,5
	512	8/9/10	6,3/9/11	4,5
	513	10/11/12	8,3/10,5/13	6,5
	514	12/13/14	10/13/15	8,5
	515	14/15/16	12/14,5/17	10,5

	Арт.	Номинальный внешний диаметр, мм	Диаметр бороздки/ гребня	Просвет, мм
ПРЯМЫЕ ПЕРЕХОДНИКИ ДЛЯ ТРУБОК РАЗНОГО ДИАМЕТРА, КОНУСООБРАЗНЫЕ	877	4/6/8	3,7/ 8,2	1,6/4,6
		10/12	7,0/11,8	
	878	4/6/8	3,7/ 7,8	1,6/7,5
		12/14/16	11,5/16,0	
	879	8/10/12	7,1/12,0	4,6/7,5
		14/16	11,3/15,9	

РАЗЪЕДИНИТЕЛИ КОНУСОВИДНЫЕ

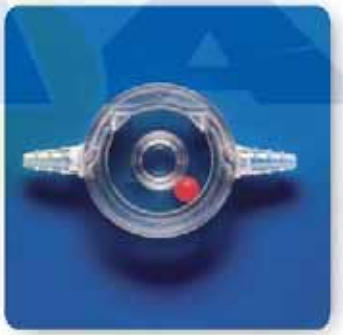
Материал: полипропилен

Быстро разъединяются, удобны для соединения

СУШИЛЬНЫЕ ТРУБКИ КОНУСОВИДНЫЕ

Материал: полипропилен

Идеальны для высушивания газов. На обоих концах находятся



РАСХОДОМЕР ШАРИКОВЫЙ

Материал: стиролакрилонитрил

Для скорости потока жидкости от 50 мл/мин в

РАСХОДОМЕР ЛОПАСТНОЙ

Материал: стиролакрилонитрил

Для измерения скорости тока до 5 мл/сек.

МЕРНЫЕ ЛОЖКИ
Материал: полиэтилен

НАБОР ДЛЯ ОПРЕДЕЛЕНИЯ ДИАМЕТРА ТРУБОК

Материал: АБС-пластик, цвет зеленый

Позволяет определить

ШЛАНГИ ЛАБОРАТОРНЫЕ "ISOFLEX"

Материал: ПВХ, нетоксичный, выдерживает автоклавирование

Шланги из ПВХ, выдерживающие автоклавирование,

ШЛАНГИ К30

Материал: ПВХ

Гибкие и прозрачные шланги, изготовленные из нетоксичного

ШЛАНГИ К70

Материал: силикон

Гибкие и прозрачные, одобрены Управлением по контролю за продуктами и

ШЛАНГИ

Материал: ПТФЭ

Превосходная устойчивость к кислотам,

ШЛАНГИ ОРАНЖЕВЫЕ К32

Материал: натуральный каучук

Можно использовать для

www.simas.ru

ВАКУУМНЫЕ ШЛАНГИ К120

Материал: пара-каучук

Поверхность этих шлангов выглядит как

Подходит для воздуха, воды, кислотных или

ШЛАНГИ

Материал: неопрен

Шланги общего наз

к кислотам и растворителям, за

ШЛАНГИ

Материал: латекс
Шланги с гладкими полупрозрачными

автоклавирование.

ЗАПОРНЫЕ КРАНЫ

Материал: полипропилен и полиэтилен повышенной плотности

жидкостей и газов под низким давлением

SIMAS TM
www.simas.ru

[redacted]

минут. Модель “Onehand” имеет такие же характеристики, а также дополнительное преимущество: ее можно заводить одной рукой. Электронная модель “Electronic” работает от батарейки и имеет цифровой индикатор с 4 ячейками; время до 19 часов 59 минут. По истечении установленного времени раздается звуковой сигнал. Может устанавливаться на поверхность, или подвешиваться с помощью зажима или магнита.

19 ч 59 мин. По истечении установленного времени раздается звуковой сигнал. Закрепляется с помощью зажима или магнита.

время до 99 минут 60 секунд. В комплект входит магнит.

точностью до 1/100 секунды с функцией фиксации промежуточного вермени
- 12/24 часовые модели. Различные цвета.

www.simas.ru

	Арт.	Модель	Размеры, мм	Цвет
ТАЙМЕРЫ МЕХАНИЧЕСКИЕ	900	С зажимом	56,6x56,5x28	белый
	901	[redacted]	[redacted]	[redacted]

[redacted]

КОНИЧЕСКИЕ ПРОБКИ С НИППЕЛЕМ ДЛЯ ШЛАНГА

Материал: полипропилен

Стандартное коническое соединение 1:10 обеспечивает полную герметичность. Ниппель для трубки 8 мм в диаметре и 20 мм в длину.

КОНИЧЕСКИЕ ПРОБКИ

Материал: красная резина

КОНИЧЕСКИЕ ПРОБКИ С 1 ИЛИ 2 ОТВЕРСТИЯМИ

Материал: красная резина

КОНИЧЕСКИЕ ПРОБКИ

Материал: силиконовый каучук

ПРОБКИ С СОЕДИНЕНИЕМ ДЛЯ ШЛАНГА

Арт.	Конус	Диам. в нижней части, мм
1816	29/32	26,2

КОНИЧЕСКИЕ ПРОБКИ

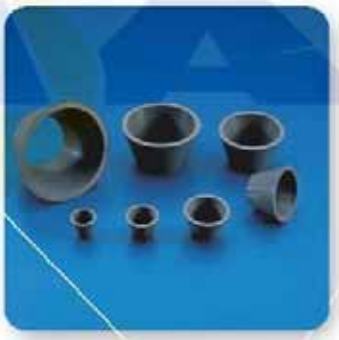
Арт.	Ø в верхней части, мм	Ø в нижней части, мм	Высота, мм
1129	9	6	18
1131	12	9	18
1132	13	10	18
1133	15	11	18
1134	16	12	20
1135	18	13	22
1136	20	14	24
1137	23	16	26
1138	26	19	28
1139	30	21	29

ПРОБКИ С ЗАВОРАЧИВАЮЩИМИСЯ КРАЯМИ

Материал: пара-каучук или силикон
Пробки, которые можно прокалывать иглой для

БАЛЛОНЫ ДЛЯ ОТБОРА ПРОБ ГАЗОВ

Материал: латекс



КОМПЛЕКТ ИЗ СЕМИ ПЕРЕХОДНИКОВ (GUKO)

Материал: неопрен
Опора для воронок Бюхнера.

ГРУША С КЛАПАНОМ И ТРУБКОЙ

Материал: красная резина
Удобна для заполнения бюреток Пеллета или

ГРУША ДЛЯ СОЗДАНИЯ РАЗРЕЖЕНИЯ С ДВУМЯ КЛАПАНАМИ

Материал: красная резина

ДВОЙНАЯ ГРУША С СЕТКОЙ

Материал: красная резина

ГРУШИ ДЛЯ КАПЕЛЬНЫХ ПИПЕТОК С КОЛЬЦОМ

Материал: латекс
Подходят для капельных пипеток Ранвье и пастеровских пипеток.

ПРИХВАТКА ДЛЯ ГОРЯЧИХ ПРЕДМЕТОВ

Материал: силиконовый каучук
Для защиты при работе с горячими сосудами с температурой до +260° С и холодными с температурой до -57° С. Внутренняя поверхность рельефная.

SIMAS TM
www.simas.ru

КОНТЕЙНЕРЫ ДЛЯ ПРОБ

Материал: полиэтилен
Контейнеры общего назначения с закрывающимися откидными крышками. С плоским дном. Легкие и небьющиеся. Можно использовать для взвешивания.

КОНТЕЙНЕРЫ С КРЫШКАМИ

Материал: полиэтилен
Идеальны для хранения ртути и др. веществ. Не протекают. Не имеют горлышка, поэтому небольшие количества жидкости или твердых образцов можно легко извлечь

ЕМКОСТИ ДЛЯ ВЗВЕШИВАНИЯ

Материал: полипропилен
Легкие, требующие минимальной корректировки веса тары, полупрозрачные многоразовые контейнеры, выдерживающие автоклавирование. С плотно закрывающимися крышками. Высокая стойкость к кислотам. Не имеют горлышек, поэтому материал можно достать шпателем

ЧАСОВЫЕ СТЕКЛА

Материал: полипропилен
Очень устойчивые, с прессованным основанием. Выдерживают температуру до 120о С.

Стержень пестика 6,5 мм. Указанные объемы	использовать для плотных	позволяет избежать	самых разнообразных

МАГНИТНАЯ МЕШАЛКА

Материал: полипропилен, АБС-пластик
Эта уникальная мешалка приводится в действие либо вращением розы 1

ЛОПАСТНЫЕ МЕШАЛКИ

Материал: полипропилен
Лопасти изготовлены из химически стойкого пропилена и укреплены

ПАЛОЧКИ ДЛЯ ПЕРЕМЕШИВАНИЯ

Материал: ПВХ
Жесткие, легкие и небьющиеся. Идеальная замена стеклянным палочкам.

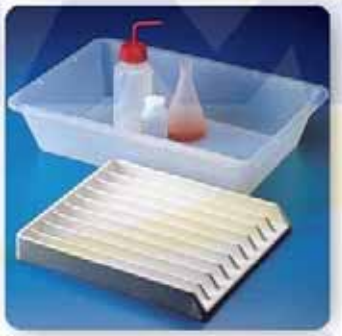
ШПАТЕЛИ ДЛЯ ПЕРЕМЕШИВАНИЯ

Материал: полипропилен
Белая, цельная палочка с уплощенными концами в

www.sipsco.ru

ЛОТОК ДЛЯ МЕЛКИХ ПРЕДМЕТОВ

Материал: ПВХ
Очень удобен для мелочей линеек, ластиков, карандашей и т.п., хранящихся в ящиках стола. Центральную секцию можно использовать для пипеток. Прочный. Может использоваться для переноски предметов, например, перемешивающих элементов, переходников и т. п.



ЛОТОК ДЛЯ МЕЛКИХ ПРЕДМЕТОВ ИЛИ БУТЫЛОК

Материал: ПП/ПВХ
Кат. №.548 – жесткий 12-литровый лоток, выдерживающий автоклавирование и подходящий для самых разнообразных целей. Подходит для хранения 18x500 мл или 12x1 л бутылок.
Кат. № 952 прочный лоток из ПВХ для контейнеров для проб диаметром не более 22 мм. Идеален для 7-мл флаконов или пробирок. В каждый из 9 желобков умещается 14 таких

ВЕДЕРКО ДЛЯ ЛЬДА

Материал: пенополиуретан
Имеет крышку и 2 ручки по бокам. Толщина около 15 мм. Красный цвет. Превосходные изоляционные свойства. Может использоваться для сухого или колотого льда, а также охлаждающей смеси. Контакт с жидким азотом выдерживает несколько минут.

ГЛУБОКИЕ ЛОТКИ

Материал: ПВХ
С ребристым основанием, идеальны для фотографии.

ЛОТКИ

Материал: ABC-пластик
Подходят для хранения пищевых продуктов и использования в

ГЛУБОКИЙ ЛОТОК, ПЛОСКИЙ, СКЛАДИРУЕМЫЙ

Материал: полиэтилен повышенной плотности
Прочные лотки, можно складировать.

ГЛУБОКИЙ ЛОТОК, ПЛОСКИЙ, СКЛАДИРУЕМЫЙ, С ОТВЕРСТИЯМИ ДЛЯ СТОКА

Материал: полиэтилен повышенной плотности
Удобные контейнеры для различных целей; могут

ПРЯМОУГОЛЬНЫЕ ЯЩИКИ, СКЛАДИРУЕМЫЕ

Материал: полиэтилен повышенной плотности
Можно складировать. Высокоустойчивы к

СЕРЫЕ КОНТЕЙНЕРЫ

Материал: полиэтилен повышенной плотности
Удобные контейнеры для различных целей;

ВЕДРО С НОСИКОМ

Материал: полиэтилен повышенной плотности
Градуированное ведро с носиком.

СТЕЛЛАЖ ИЗ КОРЗИН

Материал: полипропилен
Очень удобен для хранения лабораторных принадлежностей.
Первоначально

ЗАЩИТНЫЙ КОНТЕЙНЕР

Материал: поликарбонат
Полностью выдерживает автоклавирование; предназначен для

ШТАТИВ ДЛЯ ЗАЩИТНОГО КОНТЕЙНЕРА

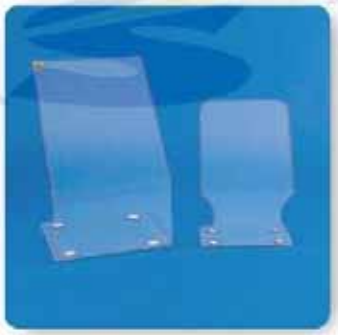
Материал: нержавеющая сталь
Вмещает 10 контейнеров для мочи объемом до 200 мл и 4 контейнера для кала объемом 30 мл.

КОНТЕЙНЕР-ХОЛОДИЛЬНИК

Материал: высокопрочный полистирол
Низкотемпературные контейнеры из термопластического материала высокой прочности, с термоизоляцией из полиуретана; нетоксичны, и, следовательно, на 100% безопасны для хранения пищевых продуктов. Для моделей №№ 3705, 3706 и 3707 имеется 1-кг холодильный блок, кат. № 3707.

КОНТЕЙНЕР-ХОЛОДИЛЬНИК

Материал: высокопрочный полистирол



ЗАЩИТНЫЕ ЭКРАНЫ

Материал: полиэтилметакрилат
Имеется два вида, различающиеся размером и толщиной. Изготовлены из высококачественного прозрачного акрила. Устанавливаются на поверхность, портативные и устойчивые, имеют нескользящие ножки. Кат. № 571 разработан для лабораторий и лечебных организаций и предназначен для защиты лица от опасных веществ, аэрозолей и брызг. № 572 обеспечивает дополнительную защиту от радиации при работе с бета-излучающими изотопами, в т. ч. P^{32}.

www.simas.ru

Арт.
570

ШТАТИВ ДЛЯ КОНТЕЙНЕРА

ЛЕНТА-ИНДИКАТОР СТЕРИЛИЗАЦИИ

Материал: клейкая бумага
Клейкая лента-индикатор

МОЮЩИЕ СРЕДСТВА ДЛЯ ЛАБОРАТОРИЙ "CLEANILAB"

Жидкие детергенты для ручной и автоматической мойки лабораторных изделий (стеклянных и

МОЮЩИЕ СРЕДСТВА ДЛЯ ЛАБОРАТОРИЙ

Жидкие детергенты для ручной и автоматической мойки лабораторных изделий (стеклянных и

МОЮЩИЕ СРЕДСТВА "CLEANILAB" ДЛЯ ЛАБОРАТОРИЙ

Жидкие детергенты для ручной и автоматической мойки лабораторных изделий (стеклянных и

SIMAS TM
www.simas.ru

SIMAS TM
www.simas.ru

plastilab ®

БУТЫЛКИ И ЕМКОСТИ

BOTTLES AND ACCESSORIES

FLACONNAGE ET ACCESSOIRE

www.simas.ru

ГРАДУИРОВАННЫЕ БУТЫЛКИ С ШИРОКИМ ГОРЛОМ

Материал: полиэтилен (бутылка), полипропилен (крышка).
Выдерживают значительное давление без разрыва. И на бутылках, и на крышках есть петельки для прикрепления. Конфиденциальные пометки можно поместить в пространство между отдельным уплотнительным вкладышем и крышкой.

ГРАДУИРОВАННЫЕ КВАДРАТНЫЕ БУТЫЛКИ С ШИРОКИМ ГОРЛОМ

Материал: полиэтилен (бутылка), полипропилен (крышка).
Бутылки, позволяющие сэкономить место, идеальны для долговременного хранения проб. Приблизительная градуировка позволяет залить нужный объем без использования цилиндров/стаканов. Крышки удобно держать; в целях безопасности их можно прикрепить проволокой. В пространство между крышкой и уплотнительным вкладышем можно помещать конфиденциальные заметки.

ГРАДУИРОВАННЫЕ БУТЫЛКИ С УЗКИМ ГОРЛОМ

Материла: полиэтилен
Двойное уплотнение с вкладышем для гарантии герметичности. Покатые плечики не позволяют жидкости скапливаться. Не протекают. Петельки на пробке и горлышке гарантируют защиту от нескнкционированного вскрытия. Пробку удобно держать.

БУТЫЛКИ С УЗКИМ ГОРЛОМ, СЕРЫЕ

Материал: полиэтилен
Совершенно непрозрачные. Прекрасно подходят для светочувствительных материалов, как жидких, так и твердых. Покатые плечики не позволяют жидкости скапливаться. Не протекают. Уплотняющий вкладыш для максимальной безопасности. Крышки удобно держать.

www.simas.ru

ГРАДУИРОВАННЫЕ БУТЫЛКИ С ШИРОКИМ ГОРЛОМ

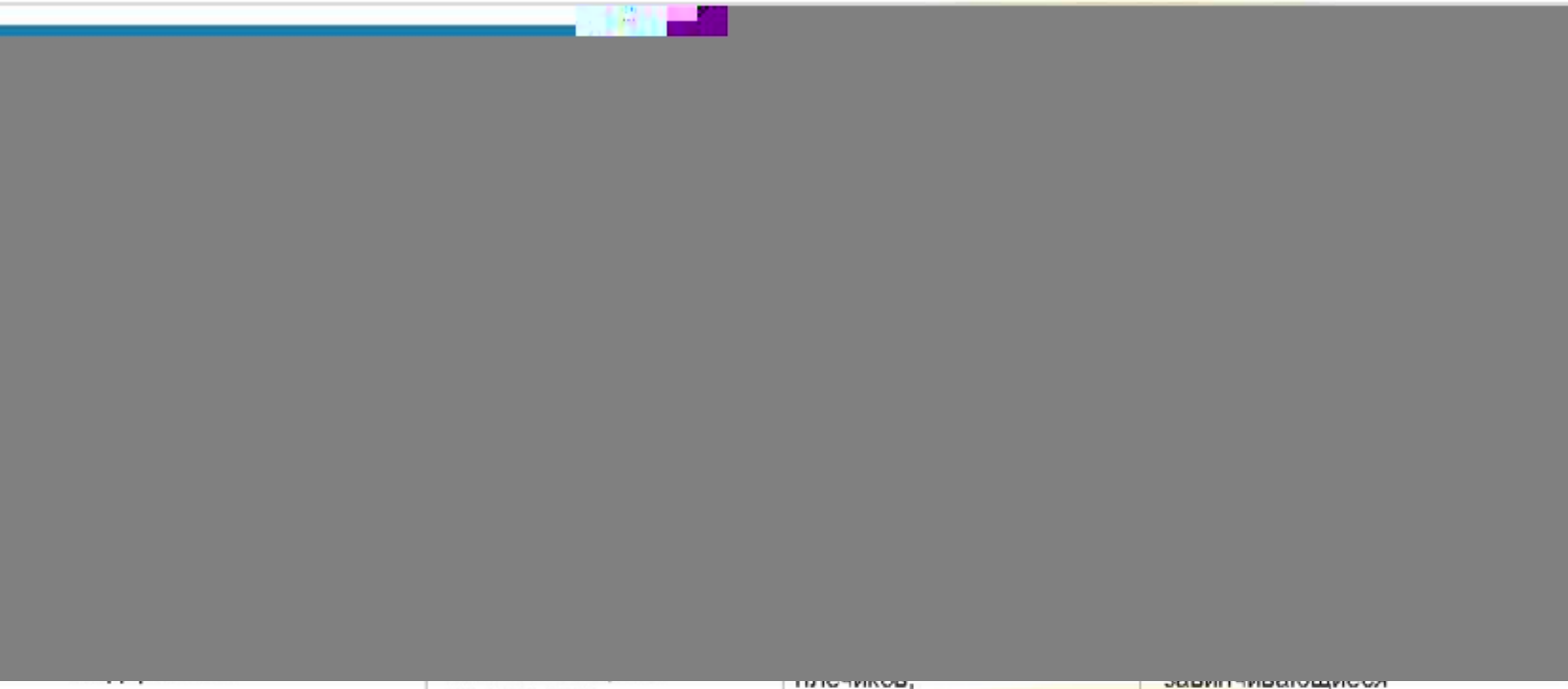
Арт.	мл	Цена деления, мл	Наруж.Ø, мм	Высота, мм	Ø горла, мм
408	50	10	40	77	24
409	100	20	48	89	24
410	250	25	61	126	34,5
411	500	50	75	158	34,5
412	1000	100	93	200	45
413	2000	100	115	247	45

Крышка с контролем вскрытия имеет

Крышка с контролем вскрытия имеет

ям к продовольственным товарам и лекарствам и

выдерживают автоклави-



автоклавирование. Идеальны для транспортировки токсичных проб сточных вод, воды для подпитки котлов и т. п. в лабораторию, т.к. крышки можно прикрепить с помощью петелек на пробке и горлышке, что позволит избежать контаминации образца при транспортировке. Соответствуют стандартам DIN 13316 и 168.

крышки для полипропиленовых бутылок DIN 168. Крышка имеет отверстие для прикрепления к бутылке во избежание контаминации образца при транспортировке.

плечиков, задерживающих жидкость. Градуированы, следовательно, могут использоваться как грубые мерные сосуды. Во избежание микробного обсеменения при транспортировке крышку можно прикрепить к бутылке с помощью петелек. Соответствуют стандартам DIN 13316 и 168.

завинчивающиеся крышки для полиэтиленовых бутылок DIN 168. Выдерживают автоклавирование.

www.simas.ru

	Арт.	мл	Цена деления	Наруж Ø, мм.	Высота, мм	Ø горла, мм	DIN
ГРАДУИРОВАННЫЕ БУТЫЛКИ *С УЗКИМ ГОРЛОМ*	1595	50	10	38	92	13	GL18
	1597	100	20	48	108	13	GL18
	1599	250	25	60	150	19	GL25
	1601	500	100	75	182	19	GL25
	1603	1000	100	95	224	23	GL32

	Арт.	DIN	*Подходят к бутылкам*
СТАНДАРТНЫЕ ЗАВИНЧИВАЮЩИЕСЯ КРЫШКИ ДЛЯ БУТЫЛОК DIN 168	15950	GL18	1595-1597
	15990	GL25	1599-1601
	16030	GL32	1603-1621-1623
	16250	GL45	1625-1627
	16290	GL63	1629-1631

15861, 15881 и 15901

бутылкам с узким горлом

бутылкам с узким горлом

с крышками и

	сдавливанием бутылки рукой. Наконечник дает очень тонкую струю, для получения более	для закрывания, можно укоротить для получения более мощной струи. Специальная форма для	крышки для удобства идентификации. Градуированные. Оригинальные крышки

БАНКИ С ТОЛСТЫМИ СТЕНКАМИ И ШИРОКИМ ГОРЛОМ

Материал: полиэтилен повышенной плотности

Очень устойчивы, идеальны для жидкостей или порошков. Широкое горло для удобства наполнения и опорожнения. Уплотнительный вкладыш для большей герметичности. Для большей безопасности крышки можно прикрепить проволокой. 10-литровые банки имеют ворот для облегчения открывания. Имеют ручки для переноски.

БАНКИ С ТОЛСТЫМИ СТЕНКАМИ И УЗКИМ ГОРЛОМ

Материал: полиэтилен повышенной плотности

Толстостенные (2 мм) прочные банки, способные выдерживать значительные нагрузки. Вкладыш и крышка с мягким уплотнением защищают от протечек и позволяют использовать их в качестве сосудов высокого давления. Крышку для большей прочности можно прикрепить проволокой. Имеют ручки для переноски.

ОТСОСНЫЕ БУТЫЛИ БОЛЬШОГО ОБЪЕМА

Материал: полиэтилен повышенной плотности

Созданы для долгосрочного использования. Могут использоваться при температурах ниже нуля. Очень прочные; полупрозрачные, несмотря на толщину стенок 2 мм. ¾" кран BSP (входит в комплект) ввинчивается в отверстие бутыли с резьбой 12 мм; соединение полностью герметично. Перед сборкой рекомендуется смазать резьбу несколькими каплями вазелинового масла.

www.simas.ru

БОЧКИ

Материал: полиэтилен

пределах химической устойчивости материала) можно безопасно слить через отдельное боковое

ПЕРВАЯ ПОМОЩЬ: ПРОМЫВАЛКИ ДЛЯ ГЛАЗ

Изготовлены из крепкого ударопрочн[redacted]

Промывалка для глаз кат. № 383 (заказывается отдельно) изготовлена из полиэтилена и имеет колпачок с замком; она позволяет быстро и тщательно промыть глаз для удаления инородного

ЛИТАЯ ПРОМЫВАЛКА ДЛЯ ГЛАЗ M45

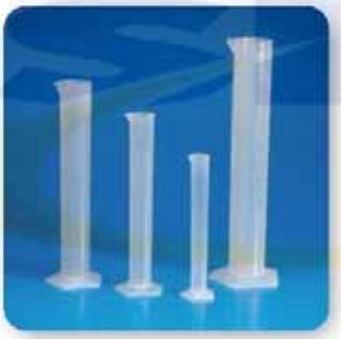
plastilab ®

ГРАДУИРОВАННАЯ И МЕРНАЯ ПЛАСТИКОВАЯ ПОСУДА

GRADUATED AND VOLUMETRIC PLASTICWARE

ARTICLES VOLUMЙTRIQUES ET GRADUЙS

www.simas.ru



ГРАДУИРОВАННЫЕ МЕРНЫЕ ЦИЛИНДРЫ, ВЫСОКИЕ

Материал: полипропилен
Соответствуют ISO 6706 1981 (E) и BS 5404 части 2 1977. Изготовлены из специального особо прозрачного полипропилена.

ГРАДУИРОВАННЫЕ МЕРНЫЕ ЦИЛИНДРЫ, ВЫСОКИЕ

Материал: ПМП
Соответствуют ISO 6706 1981 (E) и BS 5404 части 2 1977. Кристально прозрачные. Выдерживают автоклавирование. Могут использоваться для

МЕРНЫЕ ЦИЛИНДРЫ С СИНЕЙ ГРАДУИРОВКОЙ, ВЫСОКИЕ

Материал: полипропилен
Соответствуют ISO 6706 1981 (E) и BS 5404 части 2 1977. Изготовлены из специального особо прозрачного полипропилена. Выдерживают автоклавирование при 121°

1981 (E) и BS 5404 части 2 - 1977. Кристально прозрачные.	Превосходная химическая стойкость. Выдерживают	Превосходная химическая стойкость. Выдерживают автоклавирование. Нестираемая градуировка

ГРАДУИРОВАННЫЕ СТАКАНЫ, НИЗКИЕ

Материал: полипропилен
Соответствуют ISO 7056 1981 (E) и BS 5404 части 1 1977. Новый полипропилен очень

ГРАДУИРОВАННЫЕ СТАКАНЫ, НИЗКИЕ

Материал: полиметилпентен
Соответствуют ISO 7056 1981 (E) и BS 5404 части 1 1977.

СТАКАНЫ С СИНЕЙ ГРАДУИРОВКОЙ НИЗКИЕ

Материал: полипропилен
Соответствуют ISO 7056 1981 (E) и BS 5404 части 1 1977. Новый

СТАКАНЫ С СИНЕЙ ГРАДУИРОВКОЙ, НИЗКИЕ

Материал: полиметилпентен
Соответствуют ISO 7056 1981 (E) и BS 5404 части 1 1977.

МЕРНЫЕ СТАКАНЫ С РУЧКОЙ, НИЗКИЕ

Материал: полипропилен
Выдерживают автоклавирование, высокая прозрачность, особенно при наполнении жидкостью. Нестираемая градуировка, наносящаяся при формовке. Превосходная химическая стойкость. Капли не стекают с носика. Ручка с упором для большого пальца.

МЕРНЫЕ СТАКАНЫ С РУЧКОЙ, ВЫСОКИЕ

Материал: полипропилен
Высокие градуированные стаканы, изготовленные из прозрачного полипропилена, выдерживающего автоклавирование.

КОНИЧЕСКИЕ МЕНЗУРКИ

Материал: полипропилен
Выдерживают температуру до 120о С. Имеют широкое устойчивое основание.

КОНИЧЕСКИЕ МЕНЗУРКИ

Материал: ПМП
Выдерживают температуру до 170о С. Имеют широкое устойчивое основание.

www.simas.ru

	Арт.	Объем, мл	Градуировка, мл	Ø, мм	Высота, мм
МЕРНЫЕ СТАКАНЫ С РУЧКОЙ, *НИЗКИЕ*	1156	500	25	90	116
	1157	1000	50	116	131
	1158	2000	50	145	165
	1159	3000	100	165	180
	1160	5000	250	190	225

	Арт.	Объем, мл	Градуировка, мл	Ø, мм	Высота, мм
	1086	250	5/1	73	119

МЕРНЫЕ КОЛБЫ С ЗАВИНЧИВАЮЩИМИСЯ КРЫШКАМИ

Материал: полипропилен
В этих колбах жидкости не образуют мениск

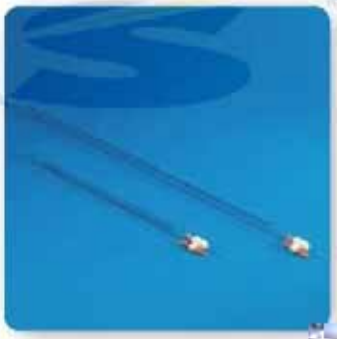
МЕРНЫЕ КОЛБЫ С ЗАВИНЧИВАЮЩИМИСЯ КРЫШКАМИ

Материал: полиметилпентен
Кристально прозрачные мерные колбы, жидкости

КОНИЧЕСКИЕ ПРОБКИ

Материал: полиэтилен
Пробки, произведенные в соответствии со стандартом DIN 12242, обеспечивают

менисков, поэтому измерить объем легко. Калиброваны гравиметрически при 20° С по стандарту класса В. Прозрачность полипропилена повышается при контакте с жидкостями. Толстые стенки исключают деформацию. Тонкое горло обеспечивает точность измерения.	не образуют менисков, поэтому объем измеряется легко. Индивидуально откалиброваны при 20° С по стандарту класса В. Толстые стенки исключают деформацию. Тонкое горло обеспечивает точность измерения. Выдерживают автоклавирование при 170° С. Химическая	лабораторных целей. Выдерживают автоклавирование.



конус. Постоянная градуировка, наносящаяся при

градуировкой, наносящейся при формовке. Игольчатый

Шиллинга, соответствующие стандартам DIN 121700,

стандартам DIN 121700, класс B. Удобны для повседневной работы, так

plastilab ®

МИКРОСКОПИЯ И МИКРОБИОЛОГИЯ

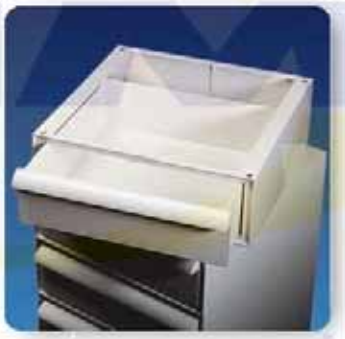
MICROSCOPY AND MICROBIOLOGY

MICROSCOPIE ET MICROBIOLOGIE

www.simas.ru

СИСТЕМА ДЛЯ ХРАНЕНИЯ ПРЕДМЕТНЫХ СТЕКОЛ

Основная секция состоит из 5 ящиков. К ней можно добавлять дополнительные ящики (кат. № 927). Для этого нужно снять верхнюю крышку, закрепить ящик с помощью 4 шпонок и

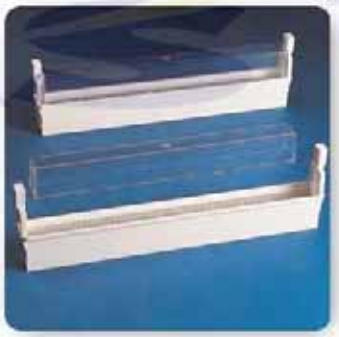


ДОПОЛНИТЕЛЬНАЯ СЕКЦИЯ С ЯЩИКОМ, БЕЗ КАССЕТ

Материал: АБС-пластик
Вмещает до 10 кассет кат. № 921 (=1000 предметных стекол для микроскопа).

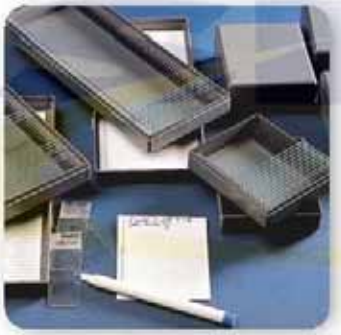
ТУМБА С ПЯТЬЮ ЯЩИКАМИ БЕЗ КРЫШКИ И КАССЕТ

Материал: АБС-пластик
Вмещает до 5000 предметных стекол.



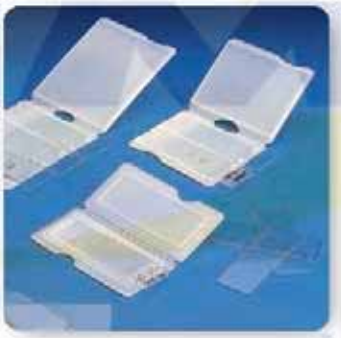
КАССЕТА ДЛЯ ХРАНЕНИЯ ПРЕДМЕТНЫХ СТЕКОЛ С КРЫШКОЙ

Материал: АБС-пластик/полистирол
Идеальны для хранения больших количеств предметных стекол размером 76 x 26 мм. Каждая кассета вмещает



КОРОБКИ ДЛЯ ПРЕДМЕТНЫХ СТЕКОЛ

Материал: ударопрочный полистирол
Пазы находятся на достаточном расстоянии для удобства работы с предметными стеклами размером 76 x 26 мм. Каждый паз пронумерован и может также помечаться карточками с индексом. Крышки полностью снимаются. Коробки на 50 и



ФУТЛЯР ДЛЯ ПЕРЕСЫЛКИ ПРЕДМЕТНЫХ СТЕКОЛ

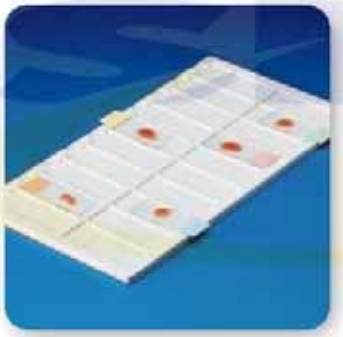
Материал: полиэтилен, полиэтилен повышенной плотности
Хорошая защита для предметных стекол 76x26 мм при транспортировке. Для каждого стекла предусмотрено свое отделение с поддерживающими ребрами на расстоянии 55 мм друг от друга

КОНТЕЙНЕР ДЛЯ ПЕРЕСЫЛКИ ПРЕДМЕТНЫХ СТЕКОЛ

Материал: полипропилен
Идеален для хранения и транспортировки предметных стекол в количестве от 5 до 10 шт. Не ломается, химически инертен, может также использоваться для отбора проб (объем 12 мл). Стекла выступают на 2 мм за край контейнера, что позволяет легко их

ПОДАЮЩЕЕ УСТРОЙСТВО ДЛЯ ПРЕДМЕТНЫХ СТЕКОЛ

Материал: АБС-пластик и полистирол
Для подачи предметных стекол 76 x 26 мм, которые будут свободными от отпечатков пальцев. В магазин помещается до 50 стекол. Крышка защищает стекла от пыли. Каждое стекло подается вращением ребристых колесиков по

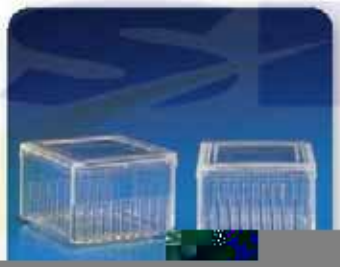


красителями окрашен

двумя крышками. Одна

изготовленный из

мм, располагающихся



для стекол 76x26 мм

подходит к кювете кат

вмещает один штатив

до 4 штативов для

ПЛАНШЕТ ДЛЯ ЦВЕТНЫХ РЕАКЦИЙ

Материал: полиэтилен
С тремя круглыми лунками. Особенно удобен для цветных реакций.

ПЛАНШЕТ С 8 ЛУНКАМИ

Материал: полистирол

ФУТЛЯР ДЛЯ МИКРОСКОПА

Материал: полиметилметакрилат
Квадратное основание.

ФИЛЬТРОВАНИЕ И ВАКУУМНЫЕ НАСОСЫ

FILTRATION AND VACUUM - PUMPS

FILTRATION ET VIDE - POMPES

SIMAS

уплотнительному кольцу по краям

полипропилена и очень удобны
для установки тиглей, чашек

ОДНОСТОРОННИЙ КЛАПАН

Материал: полипропилен
Препятствует обратному току жидкости при падении давления. Подходит для любых систем со шлангами или вакуумных линий. Максимальное безопасное рабочее давление 2 бара (равно приблизительно 28,4 p.s.i.). Минимальное безопасное рабочее давление 0,07 бар при комнатной температуре (20° C).

ВОРОНКИ БЮХНЕРА

Материал: полипропилен
Прочные, легкие. Не ломаются и устойчивы к коррозии и высоким температурам (до 120° C). Конструкция из двух частей. Верхнюю и нижнюю части можно легко отделить друг от друга при необходимости очистки. Выдерживают автоклавирование. Превосходная химическая стойкость.

ДИСКИ ДЛЯ ВОРОНОК БЮХНЕРА

Материал: полиэтилен повышенной плотности
Для размещения между фильтровальной бумагой и перфорированной пластинкой воронки Бюхнера. Предохраняют фильтр от забивания..

РУЧНОЙ ВАКУУМНЫЙ НАСОС

Материал: ударопрочный полистирол
Легкий, портативный ручной вакуумный насос. Позволяет создать вакуум 625 мм рт. ст. Скорость работы - 15 мл за одно нажатие. Встроенный клапан для спуска вакуума. Если переставить крышку спускного клапана на вакуумный порт, можно использовать для напнетания давления. Выпускной патрубок подходит к стандартным шлангам с внутренним диаметром 6 мм.

www.simas.ru

Арт. Номинал. насос Ø, мм Ø желоба, мм Калиброванное соединение для насоса Ø

химии. Каждый размер соответствует

60° с ребрами для

полипропилена

M45 (кат. № 2005) подходит к бутылкам и ведрам любого размера и с любыми отверстиями. Модель M855 подходит к резервуарам любого типа с отверстием 2".

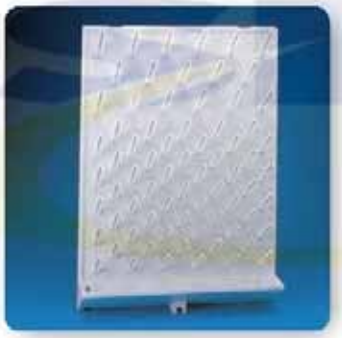
ПРИМЕЧАНИЕ: этот насос НЕ ПОДХОДИТ для работы с кислотами.

ЗАЖИМЫ И ДЕРЖАТЕЛИ

CLAMPS AND SUPPORTS

PINCES ET SUPPORTS

www.simas.ru



СУШКА ДЛЯ ПОСУДЫ

Материал: ударопрочный полистирол
Цельная плита из жесткого ударопрочного полистирола толщиной 4 мм с 72 штырями. Отверстия для штырей не сквозные, что исключает протечку жидкостей и загрязнение биологическими отходами. Капли жидкости стекают в желобок без швов, откуда удаляются через дренажную трубку, входящую в комплект. В комплект входят 72 вставных штырька для посуды с горлышками не уже 15 мм. Легко вынимаются при необходимости очистки или сушки посуды нестандартной формы. Такая сушка никогда не сгниет, не изменит цвет и не заржавеет. В комплект поставки входят набор для

ДЕРЖАТЕЛЬ ДЛЯ ВОРОНОК

Материал: полипропилен
Одиночный или двойной держатель для воронок размером от 25 мм (с адаптером, входящим в комплект) до 170 мм. Без адаптера можно закреплять воронки для порошков с диаметром стебля не более 35 мм. Зажим с двумя «оливками» для

ДЕРЖАТЕЛЬ ДЛЯ ВОРОНКИ, В ФОРМЕ ПОЛУКОЛЬЦА

Материал: полипропилен
Держатель в форме подковы, особенно удобен для делительных воронок. Зажим с двумя «оливками» для закрепления на штативах от 8 до 14 мм. Не подходит для воронок диаметром менее 75 мм.

ЗАЖИМЫ ДЛЯ СТЕКЛЯННОЙ ПОСУДЫ

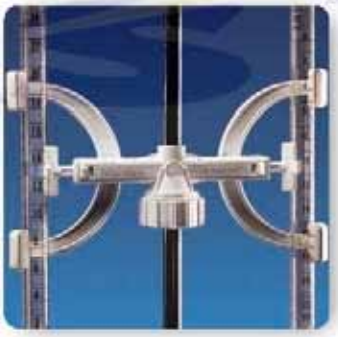
Материал: ПОМ

ШПАТЕЛИ

Материал: нейлон со стекловолокном
Изготовлены в соответствии с DIN 12890. Ряд прочных, недорогих шпателей общего назначения. Превосходная химическая устойчивость. 2 разновидности: шпатель на одном конце и ложечка на другом, либо двойной шпатель.

ПИНЦЕТЫ

Материал: ПОМ
Пинцеты с закругленными краями, пружинящие, с закругленными концами.



ЗАЖИМЫ ДЛЯ БЮРЕТОК

Материал: полипропилен
Основная насадка с двумя «оливками», благодаря которым зажим может фиксироваться на штативах с диаметром 8 - 14 мм. Центральная лапа с пружиной и резиновым захватом плотно удерживает бюретку, упирающуюся в две другие лапы. Градуировка и мениски видны с любой точки.

СТОЙКА С ПРЯМОУГОЛЬНЫМ ОСНОВАНИЕМ

Материал: полипропилен, стальная стойка с хромовым покрытием.

ПОДСТАВКА ДЛЯ КРУГЛОДОННЫХ КОЛБ

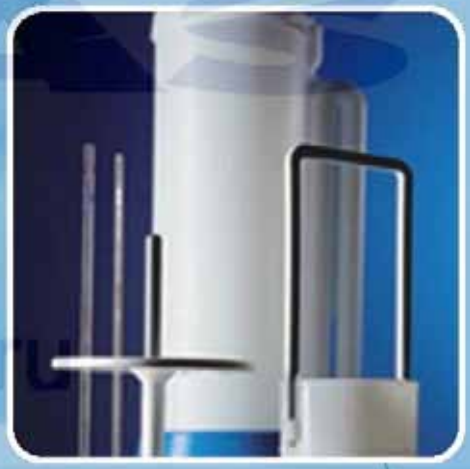
Материал: полипропилен
Позволяет надежно установить круглодонные колбы, от самых маленьких до 10-лтровых, которые удерживаются благодаря внутренними «ступенькам». Выдерживает контакт с горячими колбами с температурой до 100° С (120° С на короткое время). можно автоклавировать.

www.simas.ru

Арт.	
266	*Основание с отверстием в центре и двумя стержнями*

www.simas.ru

plastilab ®



ПРИНАДЛЕЖНОСТИ ДЛЯ ПИПЕТОК

PIPETTES ACCESSORIES

ACCESSOIRES POUR PIPETTES

www.simas.ru

217 218

216

222 219

КОМПЛЕКТ ДЛЯ МЫТЬЯ ПИПЕТОК И БЮРЕТОК, АВТОМАТИЧЕСКИЙ

Материал: полиэтилен и полипропилен

Высокое качество и скорость. Решает проблему мытья пипеток длиной до 600 мм и бюреток Мора, позволяя сделать это быстро и безопасно. Незаменим в лаборатории, работающей с радиоактивными, едкими или токсичными материалами. Полиэтиленовая промывная камера наполняется через распылительную насадку на верхнем крае. Это исключает обратное течение жидкости через сифон, так как впускное отверстие для воды

ШТАТИВ ДЛЯ ПИПЕТОК, ВЕРТИКАЛЬНЫЙ

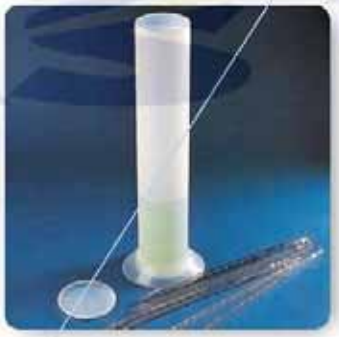
Материал: полипропилен
Вмещает 18 пипеток диаметром не более 10 мм и 10 пипеток диаметром не более 15 мм. Основание с небольшими отверстиями для стока жидкости. Фиксатор позволяет поднимать и опускать держатель на вертикальной стойке диаметром 8 - 14 мм с помощью «оливок». Для установки системы используйте тарелкообразное основание, изготовленное по заказу, со стойкой из ПВХ (кат. № 262).

ШТАТИВ ДЛЯ ПИПЕТОК ВЕРТИКАЛЬНЫЙ

Вмещает 8 пипеток диаметром не более 10 мм и 8 пипеток диаметром не более 15 мм. В основании есть небольшие отверстия для стока жидкости.

ВРАЩАЮЩИЙСЯ ШТАТИВ ДЛЯ ПИПЕТОК

Материал: полипропилен.
Вмещает 94 пипетки.



ЦИЛИНДР ДЛЯ ХРАНЕНИЯ ПИПЕТОК

Материал: полипропилен
Очень универсален. Особенно удобен для хранения пипеток. Шероховатый. Благодаря мягкому полипропилену кончики пипеток не отбиваются. Цилиндр (но не полиэтиленовая крышка) выдерживает автоклавирование при 120° С в течение 20 минут. Плотно закрывающаяся крышка защищает пипетки при транспортировке, от пыли и т. п. очень устойчив благодаря литому основанию с кромкой. Можно легко укоротить для более коротких пипеток. Для стока жидкости можно класть горизонтально.

www.simas.ru

ЛОТОК ДЛЯ ПИПЕТОК (ДЛЯ ХРАНЕНИЯ В ЯЩИКАХ)

Материал: ПВХ
Вмещает 7 пипеток диаметром не более 20 мм (в длину) или 16

ЛОТОК ДЛЯ ПИПЕТОК (ДЛЯ ХРАНЕНИЯ В ЯЩИКАХ)

Материал: ПВХ
Предназначен для хранения примерно 30 пипеток. Имеет 4

РЕЗИНОВАЯ ГРУША ДЛЯ ПИПЕТОК, С ПЕРЕХОДНИКОМ

Материал: синтетический каучук
Литая каучуковая груша, объемом приблизительно 60 мл, с тремя клапанами

УНИВЕРСАЛЬНАЯ БЕЗОПАСНАЯ ГРУША ДЛЯ ПИПЕТОК

Материал: синтетический каучук и силикон

НАСАДКИ НА ПИПЕТКИ

Материал: полипропилен
Жидкость насасывается и выталкивается вращением колесика. Нажимной рычаг позволяет слить всю

НАСАДКИ НА ПИПЕТКИ С ПОРШНЕМ

Материал: АБС-пластик, полиэтилен повышенной плотности, полиамид
Удобная рукоятка. Чтобы наполнить пипетку,

ВАКУУМНАЯ НАСАДКА НА ПИПЕТКИ "VADOSA"

Материал: полипропилен
Безопасное вакуумное устройство для пипетирования. Простое в применении, позволяет насасывать и измерять

SIMAS TM
www.simas.ru

SIMAS TM
www.simas.ru

plastilab ®

ПРОБИРКИ И АКСЕССУАРЫ

TEST TUBES AND ACCESSORIES

TUBES ET ACCESSOIRES

Выдерживают автоклавирование	стойкость; выдерживают	автоклавирование и	Выдерживают

КРЫШКИ ДЛЯ ПРОБИРОК

Материал: полиэтилен
Подходят к пластиковым и стеклянным пробиркам

ШТАТИВ ДЛЯ МИКРО-ПРОБИРОК

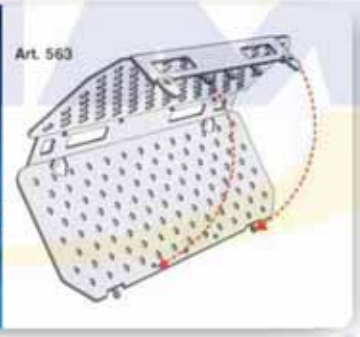
Материал: полипропилен
Уникальный двухуровневый дизайн,

ШТАТИВ ДЛЯ ПРОБИРОК

Материал: полипропилен
Созданы специально для титрования. Пробирки удерживаются в нужном

ПЛОСКОЕ ОСНОВАНИЕ ДЛЯ ШТАТИВОВ

Материал: полипропилен
Основание с прорезями для



ШТАТИВ ДЛЯ ЦЕНТРИФУЖНЫХ МИКРОПРОБИРОК

Материал: полипропилен
Двухъярусный, четыре цвета по выбору. Универсальные штативы, выдерживающие автоклавирование; могут использоваться при обычных условиях, в водяных банях или морозильниках. Каждый штатив имеет буквенно-числовые указатели для удобства работы пробами. Вмещают 100x1,5-мл пробирок с закрытыми крышками или без крышек, или 50x1,5-мл пробирок с открытыми крышками. Штативы можно устанавливать один на другой, даже с пробирками. На каждой стороне предусмотрено пространство для этикеток (штрих-кода и т.п.).

УНИВЕРСАЛЬНЫЙ ШТАТИВ ДЛЯ ПРОБИРОК

Материал: полипропилен
Штативы большой вместимости. Выдерживают автоклавирование при 120о С в течение 20 минут. Можно использовать в помещениях или ставить в водяные бани. Не всплывают. Специальный дизайн позволяет инкубировать образцы при одинаковой температуре. Штативы можно помещать в морозильники, они не деформируются и не становятся хрупкими. Не гниют, не ржавеют и не деформируются. Буквенно-числовые обозначения на решетке верхнего яруса облегчают работу с пробами. Цветовой код для удобства работы с разными партиями. Пустые штативы можно складывать друг на друга.

www.simas.ru

	Арт.	*Число ячеек*	Размеры, мм
ШТАТИВ ДЛЯ ЦЕНТРИФУЖНЫХ *МИКРОПРОБИРОК 1,5 МЛ*	563	100	109,5x263x45

	Арт.	*Ø отверстий*	*Число отверстий*	Размеры, мм	*Расположение отверстий*
УНИВЕРСАЛЬНЫЙ ШТАТИВ *ДЛЯ ПРОБИРОК*	564	13	90	105x246x64	6x15
	565	16	60	105x246x72	5x12
	566	20	40	105x246x72	4x10
	567	25	40	125x295x85	4x10
	568	30	24	112x300x85	3x8

ШТАТИВЫ ДЛЯ ПРОБИРОК ДВУХ/ ТРЁХЪЯРУСНЫЕ

Материал: полипропилен
Легкие, не ломающиеся штативы традиционной формы. Выдерживают автоклавирование

ШТАТИВ ДЛЯ ПРОБИРОК ДВУХЪЯРУСНЫЙ

Материал: ПММА (плексиглаз)
Твердый штатив для пробирок из стеклянно-прозрачного плексиглаза. Нижний

ПОДСТАВКА ДЛЯ ПРОБИРОК

Материал: вспененный полистирол
Очень удобные подставки для большого количества пробирок. Отверстия достаточно

ВЕДЕРКО ДЛЯ ЛЬДА

Материал: вспененный полиуретан
Имеет крышку и две боковые ручки. Толщина около 15 мм. Красного цвета. Превосходные

ЗАЩИТНЫЙ КОНТЕЙНЕР

Материал: ПК
Полностью автоклавируется.
Предназначен для безопасной переноски пробирок или контейнеров для мочи и кала. Имеет силиконовое уплотнительное кольцо и 4 зажима по краям. В комплект входит ручка для переноски из нержавеющей стали и

ШТАТИВ ДЛЯ ЗАЩИТНОГО КОНТЕЙНЕРА

Материал: нержавеющая сталь
Вмещает 10 контейнеров для мочи объемом до 200 мл и 4 контейнера для кала объемом 300 мл.

www.simas.ru

plastilab ®

МЕДИЦИНСКАЯ ПРОДУКЦИЯ

HOSPITAL WARES

ARTICLES POUR HФPITAUX

www.simas.ru

СОЛОМИНКА ДЛЯ ПИТЬЯ

Материал: полипропилен
Превосходная температурная устойчивость. Выдерживает температуры до 120° С

ПОИЛЬНИК ДЛЯ ЛЕЖАЧИХ БОЛЬНЫХ

Материал: полипропилен
Выдерживает автоклавирование. Для очистки можно снять крышку

ЛОТОК В ФОРМЕ ПОЧКИ

Материал: полипропилен
Превосходная химическая и температурная устойчивость. Можно

БАНКИ ДЛЯ СБОРА МОЧИ

Материал: полиэтилен повышенной плотности
Используются в больницах при определении клиренса для сбора мочи в течение суток. Специальная форма с квадратным основанием

БАНКИ ДЛЯ СБОРА МОЧИ С РУЧКОЙ

Материал: полиэтилен
Градуирован[redacted]
сбора мочи в течение суток. С крышкой и ручкой для подвешивания.

БАНКА ДЛЯ СБОРА МОЧИ

Материал: полиэтилен
[redacted]

КОНТЕЙНЕР ДЛЯ СБОРА МОЧИ

Материал: полиэтилен

МОЧЕПРИЕМНИК МУЖСКОЙ С КРЫШКОЙ

[redacted]

ПОДКЛАДНОЕ СУДНО

Материал: полипропилен
Прессованное, из белого полипропилена. Выдерживает

ЦИЛИНДР ДЛЯ ИНСТРУМЕНТОВ

Материал: полипропилен
Цилиндр меньшего размера [redacted]
инструментов для препарирования. Цилиндр большего размера - для более длинных инструментов. Могут также использоваться в качестве контейнеров для сбора капель или емкостей для замачивания. Очень устойчивы благодаря

SIMAS TM www.simas.ru

Плоская задняя часть и петелька для подвешивания.

121°C в течение 20 минут. Прочный. В нижней части бортика есть две ручки для переноски.

plastilab ®

ИЗДЕЛИЯ ИЗ ФТОРИСТОГО ПЛАСТИКА

FLUOROWARE

FLUOROWARE

www.simas.ru

ЛОПАСТИ МЕШАЛОК ДЛЯ КОЛБ

Материал: ПТФЭ
Подходят к любым стандартным стержням с шишечкой на конце. Отверстие с длинной

"ЧАСОВЫЕ СТЕКЛА"

Материал: ПТФЭ
Превосходная химическая, механическая и температурная

ГИБКИЕ СОЕДИНИТЕЛИ

Материал: ПТФЭ
Разработаны специально для соединения стеклянных трубок, не лежащих на одной оси.

МАГНИТНЫН ПЕРЕМЕШИВАЮЩИЕ ЭЛЕМЕНТЫ (БРУСКИ)

Материал: магнит с покрытием из ПТФЭ

www.simas.ru

ПЕРЕМЕШИВАЮЩИЕ ЭЛЕМЕНТЫ, ОВАЛЬНЫЕ

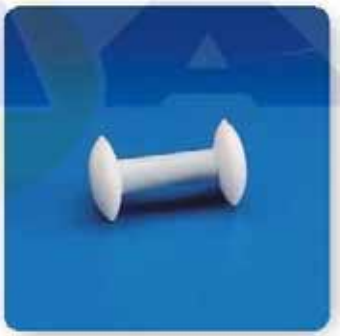
Материал: магнит с покрытием из ПТФЭ

ПЕРЕМЕШИВАЮЩИЕ ЭЛЕМЕНТЫ, ШАРОВИДНЫЕ

Материал: магнит с покрытием из ПТФЭ

ПЕРЕМЕШИВАЮЩИЕ ЭЛЕМЕНТЫ, КРЕСТООБРАЗНЫЕ

Материал: магнит с покрытием из ПТФЭ



ПЕРЕМЕШИВАЮЩИЕ ЭЛЕМЕНТЫ В ФОРМЕ ГАНТЕЛИ

Материал: магнит с покрытием из ПТФЭ

ПЕРЕМЕШИВАЮЩИЕ ЭЛЕМЕНТЫ, ДИСКООБРАЗНЫЕ

Материал: магнит с покрытием из ПТФЭ

www.simas.ru

	Арт.	Длина, мм	Ø, мм
ПЕРЕМЕШИВАЮЩИЕ ЭЛЕМЕНТЫ, ОВАЛЬНЫЕ	683	20	10
	684	25	12
	685	30	16
	686	35	16
	687	40	20
	688	50	20
	689	64	20

	Арт.	Ø, мм
ПЕРЕМЕШИВАЮЩИЕ ЭЛЕМЕНТЫ В ФОРМЕ БРУСКОВ	770	12,57

	Арт.	Ø, мм	Длина, мм
КРЕСТООБРАЗНЫЕ ЭЛЕМЕНТЫ	771	10	8
	772	14,65	9,78
	773	16,91	12,50

	Арт.	Ø, мм	Длина, мм
ПЕРЕМЕШИВАЮЩИЕ ЭЛЕМЕНТЫ В ФОРМЕ ГАНТЕЛИ	775	19,87	37,11
	776	19,72	56,50

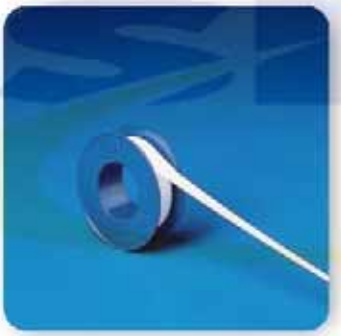
	Арт.	Ш mm	Lungh. /
ДИСКОВИДНЫЕ ПЕРЕМЕШИВАЮЩИЕ ЭЛЕМЕНТЫ	777	9,87	5,63
	778	19,76	9,92
	779	29,11	12,42

[redacted]

защиты стеклянных соединений от их заклинивания. Соответствует DIN 12242.

SIMAS TM

[redacted]



КЛЕЙКАЯ ЛЕНТА

Материал: ПТФЭ
Особенно удобна предохранения любых видов поверхностей с резьбой.
Цвет: белый

ПРОБИРКИ

Материал: ПТФЭ
Превосходная химическая, механическая и температурная

КОНИЧЕСКИЕ ПРОБКИ

Материал: ПТФЭ
Превосходная химическая, механическая и температурная

СТАКАНЫ

Материал: ПТФЭ
Превосходная химическая, механическая и температурная

www.simas.ru

КАПСУЛЫ

Материал: ПТФЭ
Превосходная химическая, механическая и температурная устойчивость. Выдерживают температуру до 250° С (в постоянном режиме) или до 300° С

КРИСТАЛЛИЗАТОРЫ

Материал: ПТФЭ
Превосходная химическая, механическая и температурная устойчивость. Могут с безопасностью использоваться постоянно при температуре до 250° С.

БАНКИ

Материал: ПТФЭ
Превосходная химическая, механическая и температурная устойчивость. Могут с безопасностью использоваться постоянно при температуре до 250° С. Особенно хороша

БУТЫЛКИ С ШИРОКИМ ГОРЛОМ

Материал: ПФА
Бутылки, изготовленные из прозрачного фторсодержащего каучука с высокой температурной и химической стойкостью (-250/+270°С), с герметично закрывающимися крышками.

www.simas.ru

[redacted]

полимера (политетрафторэтилен-перфторпропилена), обладающего высокой температурной и химической

с высокой температурной и химической устойчивостью (-250/+270°С). Завинчивающиеся

форме лебединой шеи. Очень устойчивы к высоким температурам и химикатам. Для получения более мощной струи можно

с высокой температурной и химической устойчивостью (-250/+270°С). Имеют

[redacted]

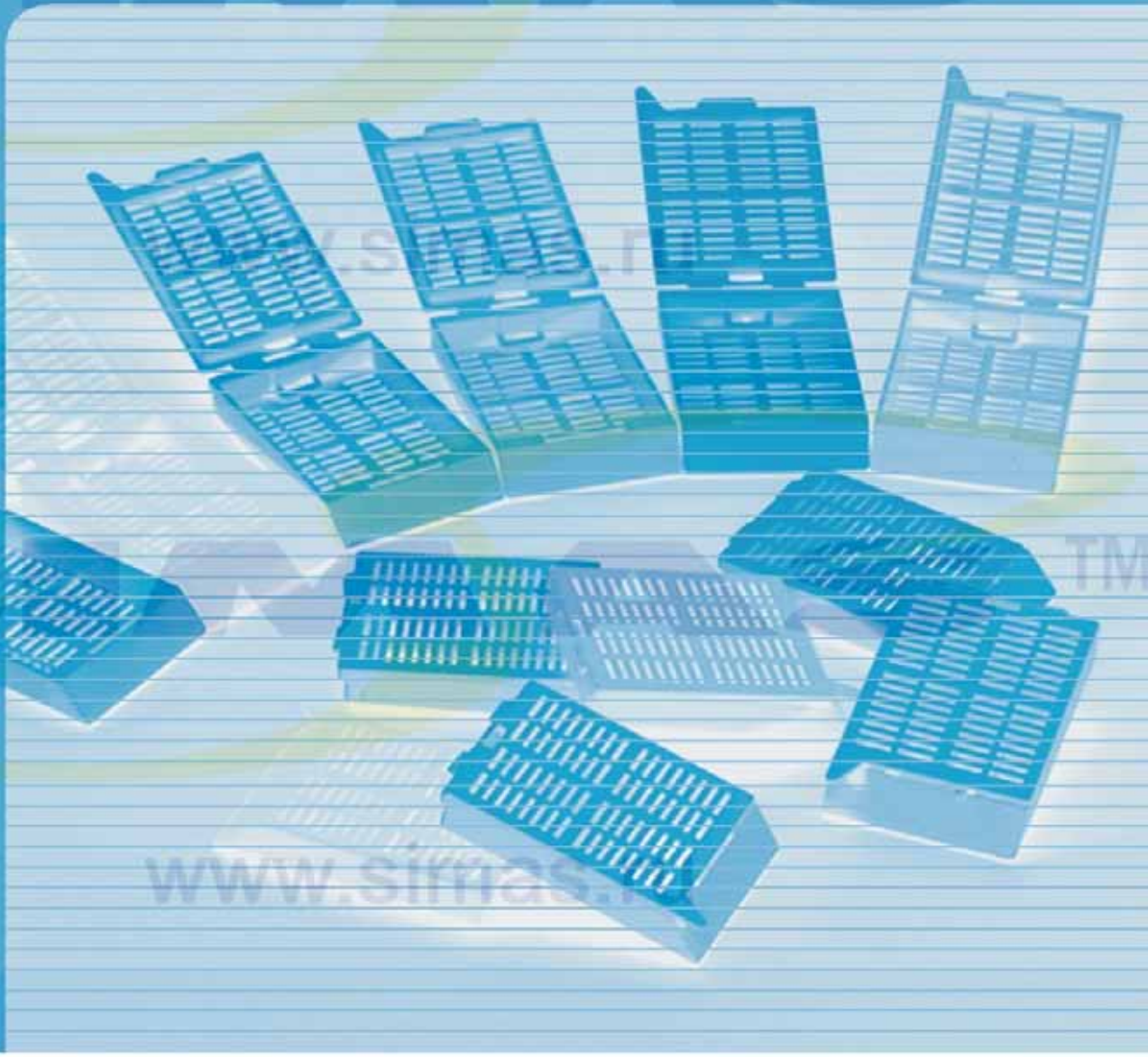
пластика с высокой температурной и химической стойкостью (-250/+270°C)

отбора, транспортировки и хранения проб.

контаминации.

завинчивающейся крышкой (PFA) GL25. Для пробоподготовки,

dispolab ®



SIMAS TM
www.simas.ru

ОДНОРАЗОВЫЕ КЮВЕТЫ ДЛЯ СПЕКТРОФОТОМЕТРИИ

Стандартные и полумикрокюветы для фотометрии, изготовленные из оптического полистирола и ПММА для УФ-диапазона, с оптическими окнами с оптимумом пропускания в спектральном диапазоне от 340 до 800 нм (видимый свет) и от 240 до 800 нм (ПММА для УФ-диапазона). Контроль качества на производстве кювет гарантирует сходимость измерений при их использовании. Они проходят строгий контроль; колебания величины поглощения не должны превышать 1%. Это существенно при анализе

КЮВЕТЫ ДЛЯ ВИДИМОГО ДИАПАЗОНА

Материал: оптический полистирол

ОДНОРАЗОВАЯ ПАЛОЧКА ДЛЯ ПЕРЕМЕШИВАНИЯ В КЮВЕТАХ

Материал: полистирол

ПОДСТАВКА ПОД КЮВЕТЫ

Материал: полиэтилен

Вмещает 12 10-мм кювет, закрепляющихся в углублениях в вертикальном положении (для работы), или в горизонтальном (для хранения). При укладке в горизонтальном

производства и контроль качества гарантируют сходимость результатов.	полиэтилена повышенной плотности с крышками для автоматических анализаторов Cobac-	проб. В зависимости от использующейся центрифуги могут выдерживать центрифугирование на скорости до 15000	использующейся центрифуги, могут выдерживать центробежную силу до 15000 об/мин. Разные

имеет 20	крышками,	для любых жидкостных	

СТАКАНЧИКИ ДЛЯ ПРОБ

Материал: полистирол

Стаканчики для тест-систем Boehringer ES300® и Es600®.

СТАКАНЧИКИ ДЛЯ ПРОБ TECHNICON®

Материал: полистирол

СТАКАНЧИКИ ДЛЯ ПРОБ

Материал: полистирол

СТАКАНЧИКИ С ЗАЩИТОЙ ОТ ИСПАРЕНИЯ

Материал:

КЮВЕТЫ ДЛЯ "OLLI"

Материал: полистирол
Кюветы для анализатора Olli®, упакованные в полистироловые пылезащитные коробки по 192 шт.

КЮВЕТЫ ДЛЯ "FIBRINTIMER"

Материал: полистирол
Кюветы для прибора "Fibrinmeter"®, в комплект входит 500 металлических мешалок.

КЮВЕТЫ ДЛЯ "AMELUNG"

Материал: полистирол
Кюветы для прибора "Amelung"® для определения времени свертывания.

ПРОБИРКИ С ЗАВИНЧИВАЮЩИМИСЯ КРЫШКАМИ

Материал: полипропилен
Пробирки с быстро завинчивающимися крышками из полиэтилена.
Герметичны, подходит для центрифугирования.
Устройство крышки исключает какую-либо контаминацию каплями жидкости на внутренней поверхности.
Поставляются закрытыми крышками и в стерильной упаковке (кат. № 88304). Несколько цветов по выбору: синий (04), красный (10), желтый (06) и белый (03).

www.simas.ru

	Арт.	Объем	Шт/уп.	Ø, мм	Высота, мм
КЮВЕТЫ ДЛЯ "OLLI"	2618	4 мл	192	11,85	50,80

	Арт.	Объем	Шт/уп.	Ø, мм	Высота, мм
КЮВЕТЫ ДЛЯ "FIBRINTIMER"	2630	1,3 мл	500	11,9	34,5

	Арт.	Объем	Шт/уп.	Ø, мм	Высота, мм
КЮВЕТЫ ДЛЯ "AMELUNG"	2631	1 мл	1000	18,65/11,25	22,8
	82631*		1000	18,65/11,25	22,8

ГРАДУИРОВАННЫЕ КОНИЧЕСКИЕ ПРОБИРКИ

Материал: полипропилен
С полипропиленовыми плотно завинчивающимися

КОНИЧЕСКИЕ ПРОБИРКИ С ПОДСТАВКОЙ НА ДНЕ

Материал: полипропилен
С полипропиленовыми плотно завинчивающимися

КОНТЕЙНЕР ДЛЯ ПРОБ

Материал: полистирол, крышка из полиэтилена
Контейнер для проб из полистирола с

КОНТЕЙНЕР ДЛЯ ПРОБ МОКРОТЫ

Материал: полипропилен
Полипропиленовый контейнер для проб мокроты,

ОДНОРАЗОВЫЙ СТАКАНЧИК

КОНТЕЙНЕРЫ ДЛЯ КАЛА

герметично

сбора и транспортировки

завинчивающейся

полистирола с

мочи с завинчивающейся крышкой. Есть стерильные контейнеры в индивидуальной упаковке с этикеткой.	полистирола с полиэтиленовыми завинчивающимися крышками и круглым дном с ободком. Есть стерильные пробирки в индивидуальной упаковке.	этикеткой и розовой крышкой, содержащей 0,2 мл цитрата натрия. Пипетка из полистирола с градуировкой, нанесенной трафаретной печатью, от «0» до «180», снабжена волокнистой пробкой, позволяющей крови подняться до «0» уровня и небольшим плунжером, позволяющим быстро наполнить пипетку благодаря повышению давления в пробирке. Ход анализа: 1. наполните пробирку цельной кровью до отметки на этикетке (1 мл) 2. осторожно перемешайте, поворачивая пробирку 3. вставьте пипетку, чтобы кровь достигла нулевой отметки. 4. через 60 минут оцените результаты

Эти наконечники обладают высокой прозрачностью, гидрофобность полипропилена гарантирует полное удаление жидкости.
Очень важное значение имеет процесс отливки. Наконечники имеют очень гладкую внутреннюю поверхность; особое внимание уделяется тому, чтобы наконечник надевался на пипетку плотно и был правильно центрирован.

штативах, которые можно использовать при работе одноканальной пипеткой, хотя первоначально они предназначались для работы многоканальными пипетками.

штативах, которые можно использовать при работе одноканальной пипеткой, хотя первоначально они предназначались для работы многоканальными пипетками.
Форма этих штативов

ОБЪЕМ 0,5-10 µL

Подходят к пипеткам Gilson P2,P10

ОБЪЕМ 0,5-10 µL

Подходят к пипеткам Kartell, Pluripet PL10, Eppendorf ,Socorex

ОБЪЕМ 2-20 µL

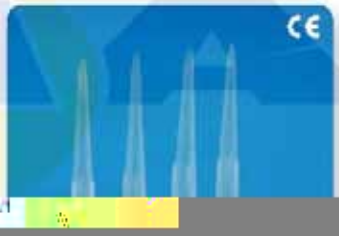
Подходят к пипеткам Eppendorf ,Gilson

ОБЪЕМ 2-200 µL

Подходят к пипеткам Kartell ,Gilson ,Eppendorf, Socorex, Nichiryo, Biohit , Brand, Kartell многоканальным

	Арт.	Цвет	Тип	Упаковка
ОБЪЕМ 0,5-10 µL	956	Бесцветный	Gilson® micro	В пакетах
	9646	Бесцветный	Gilson® micro	В штативе
	9747	Бесцветный	Gilson ® micro	В многоразовом штативе

	Арт.	Цвет	Тип	Упаковка
	959	Бесцвет	[illegible]	[illegible]



[redacted]

	Арт.	Цвет	Тип	Упаковка
ОБЪЕМ 2-200 µL	958	Желтый	Gilson	В пакеты
	9642	Желтый	Gilson	В штатив
	9750	Желтый	Gilson	В многоразовый штатив

	Арт.	Цвет	Тип	Упаковка
ОБЪЕМ 5-200 µL	940	Бесцветный град.	Gilson	В пакеты
	9643	Бесцветный град.	Gilson	В штатив
	9751	Бесцветный град.	Gilson	В многоразовый штатив

	Арт.	Цвет	Тип	Упаковка
ОБЪЕМ 5-200 µL	968	Бесцветный	MLA	В пакеты

	Арт.	Цвет	Тип	Упаковка
ОБЪЕМ 5-200 µL	962	Бесцветный	Oxford	В пакеты

www.simas.ru

ОБЪЕМ 5-200 µL
Подходит к пипеткам:
Oxford (тонкие)

ОБЪЕМ 2-300 µL
Подходит к пипеткам:
Biohit, Gilson, Fi[redacted]

ОБЪЕМ 10-300 µL
Подходят к пипеткам:

ОБЪЕМ 100-1.000 µL
Подходит к пипеткам:

[redacted]

	Арт.	Цвет	Тип	Упаковка
ОБЪЕМ 5-200 µL	966	Бесцветный	Oxford ®	В пакетах

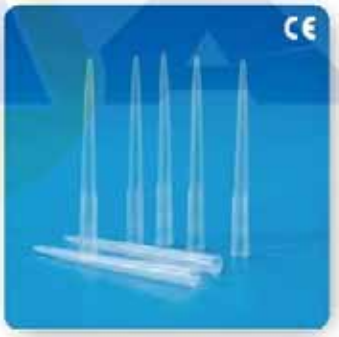
	Арт.	Цвет	Тип	Упаковка
ОБЪЕМ 2-300 µL	971	Бесцветный	Biohit ®	В пакетах
	9644	Бесцветный	Biohit ®	В штативе
	9752	Бесцветный	Biohit ®	В многоразовом штативе

	Арт.	Цвет	Тип	Упаковка
ОБЪЕМ 10-300 µL	935	Бесцветный, град.	Eppendorf ®	В пакетах
	9647	Бесцветный, град.	Eppendorf ®	В штативе
	9754	Бесцветный, град.	Eppendorf ®	В многоразовом штативе

	Арт.	Цвет	Тип	Упаковка
ОБЪЕМ 100-1.000 µL	961	Синий	Универсальный	В пакете
	9640	Синий	Универсальный	В штативе
	9748	Синий	Универсальный	В многоразовом штативе
	981	Синий, град.	Универсальный	В пакете

ОБЪЕМ 100-1.000 µL
Подходит к пипеткам:
Gilson P500,P1000

ОБЪЕМ 200-1.000 µL
Подходит к пипеткам:
Kartell, Gilson, Eppendorf , Biohit

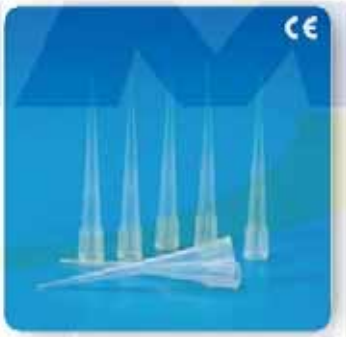


ОБЪЕМ 200-1.000 µL
Подходит к пипеткам:
MLA

ОБЪЕМ 250-1.000 µL
Подходит к пипеткам:
Oxford (старая модель)

ОБЪЕМ 250-1.000 µL

Подходят к пипеткам:
Oxford (тонкие)



ОБЪЕМ 250-1.000 µL

Подходят к пипеткам:
Beckman, Sherwood, Lancer

ОБЪЕМ 1.000-5.000 µL

Подходят к пипеткам:
Gilson, Socorex, Nichiryo

ОБЪЕМ 1.000-5.000 µL

Подходят к пипеткам:
Kartell, Eppendorf, Biohit, Oxford

www.simas.ru

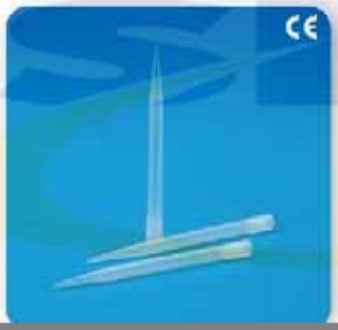
	Арт.	Цвет	Тип	Упаковка
ОБЪЕМ 250-1.000 µL	967	Синий	Oxford ®	В пакеты

	Арт.	Цвет	Тип	Упаковка
ДО 1.000 µL	965	Бесцветный	Beckman®	В пакеты

	Арт.	Цвет	Тип	Упаковка
ОБЪЕМ 1.000-5.000 µL	934	Голубой	Gilson ®	В пакеты
	9648	Голубой		В штатив

	Арт.	Цвет	Тип	Упаковка
ОБЪЕМ 1.000-5.000 µL	964	Бесцветный	Eppendorf ®	В пакеты
	9649	Бесцветный		В штатив

dispolab ®



ОБЪЕМ 0,5-10 µL

Материал: ПК/ПП
Подходят к пипеткам:
Kartell, Eppendorf, Socorex

ОБЪЕМ 2-200 µL

Материал: ПК/ПП
Подходят к пипеткам:
Арт. 9585: Gilson
Арт. 9605: Kartell, Eppendorf, Socorex, Finnpipette, Brand

ОБЪЕМ 100-1.000 µL

Материал: ПК/ПП
Подходят к пипеткам:
Kartell, Eppendorf, Gilson, Socorex, Finnpipette, Brand

НАКОНЕЧНИКИ В КОРОБКАХ, МОГУТ СКЛАДЫВАТЬСЯ ШТАБЕЛЕМ

Материал: ПК/ПП

www.simas.ru

СТЕРИЛЬНЫЕ ОДНОРАЗОВЫЕ НАКОНЕЧНИКИ С ФИЛЬТРОМ ДЛЯ МИКРОПИПЕТОК

Теперь, наряду с широко

компания Kartell предлагает стерильные наконечники с фильтром.
Каждый наконечник прошел контроль качества, гарантирующий высокую точность, постоянную

ОБЪЕМ 0,5-10 µL

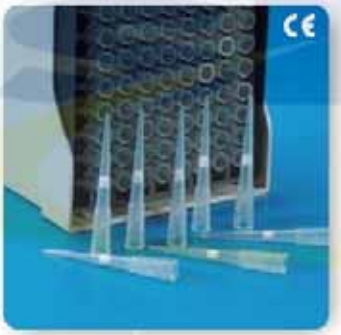
Подходит к пипеткам:
Kartell PL2/PL10,
Eppendorf (0,5 µl)

ОБЪЕМ 0,5-10 µL

Подходит к пипеткам:
Kartell PL2/PL10,
Gilsi

ОБЪЕМ 2-20 µL

Подходит к пипеткам:
Kartell Pl20,



ОБЪЕМ 1-30 µL

Подходят к пипеткам:
Gilson P20

ОБЪЕМ 1-100 µL

Подходят к пипеткам:
Kartell PI100,
Gilson P100

ОБЪЕМ 5-100 µL

Подходят к пипеткам:
Kartell PI100, Eppendorf
(10-100 µl), Gilson P100

ОБЪЕМ 1-160 µL

Подходят к пипеткам:
Kartell PL200,Gilson P200

www.simas.ru

	Арт.	Цвет	Тип	Упаковка
ОБЪЕМ 1-30 µL	9634	Бесцветный	Gilson ®	Стерильный штатив

	Арт.	Цвет	Тип	Упаковка
ОБЪЕМ 1-100 µL	9635	Бесцветный	Gilson ®	Стерильный штатив

	Арт.	Цвет	Тип	Упаковка
ОБЪЕМ 5-100 µL	9632	Бесцветный	Eppendorf ®	Стерильный штатив

	Арт.	Цвет	Тип	Упаковка
ОБЪЕМ 1-160 µL	9636	Бесцветный	Gilson ®	Стерильный штатив

	Арт.	Цвет	Тип	Упаковка
ОБЪЕМ 1-200 µL	9629	Бесцветный	Универсальный	Стерильный штатив

	Арт.	Цвет	Тип	Упаковка
ОБЪЕМ 5-300 µL	9637	Бесцветный	Eppendorf ®	Стерильный штатив

	Арт.	Цвет	Тип	Упаковка
ОБЪЕМ 100-1.000 µL	9633	Бесцветный	Eppendorf ®	Стерильный штатив

	Арт.	Цвет	Тип	Упаковка
ОБЪЕМ 101-1.000 µL	9631	Бесцветный	Eppendorf ®	Стерильный штатив

SIMAS TM
www.simas.ru

ПУСТАЯ КОРОБКА ДЛЯ НАКОНЕЧНИКОВ В ШТАТИВЕ

МИКРОТИТРАЦИОННЫЕ ПЛАНШЕТЫ

Материал: полистирол
В индивидуальной упаковке из полимерной пленки. Стерильны.

ПАСТЕРОВСКИЕ ПИПЕТКИ

Материал: полиэтилен

ОДНОРАЗОВЫЕ КАПЕЛЬНЫЕ ПИПЕТКИ С ГОФРИРОВАННЫМ РЕЗЕРВУАРОМ

Материал: полиэтилен
Изготавливаются из цельного куска методом дутья. Складчатый резервуар большого объема, подходит для насасывания или раскапывания жидкости. Идеальная замена традиционным стеклянным пастеровским пипеткам с резиновыми

ПАЛОЧКИ ДЛЯ ОТДЕЛЕНИЯ СГУСТКА КРОВИ

Материал: ударопрочный полистирол

МИКРОБИОЛОГИЧЕСКИЕ

Материал: ударопрочный полистирол
Стерильные микробиологические петли в полимерной упаковке по 20 шт. Бесцветные имеют 1-мкл петлю на одном конце и иглу на другом; у синих

Г-ОБРАЗНЫЕ ПЕТЛИ

Материал: полипропилен
Г-образные микробиологические петли из полипропилена упакованные индивидуально или по 5 шт. со специальным углом наклона для удобства использования.

ЧАШКИ ПЕТРИ

Материал: полистирол
Чашки Петри различного диаметра, а также разделенные на секции (2, 3 или 4).
*упакованы асептически
•стерильны

[redacted]

защелкивающейся крышкой, которую можно легко снять. Есть 6 цветов по выбору: белый (03), голубой

укладывающаяся в кассеты для проб тканей. Очень удобна для биоптатов маленького размера

крупных размеров.

(04), желтый (06), зеленый (12), розовый (13) и красный (10).

МЕТАЛЛИЧЕСКИЕ ЛОТКИ ДЛЯ ГИСТОЛОГИИ

Материал: нержавеющая сталь
Изготовлены из нержавеющей стали; позволяют точно разместить образец при

ЕМКОСТИ ДЛЯ ВЗВЕШИВАНИЯ

Материал: высокопрочный полистирол
Легкие и недорогие емкости ромбовидной (DS) и квадратной (SQ) формы для взвешивания любых веществ.
Они обладают следующими преимуществами:
- не загрязняются (изготовлены из высокопрочного полистирола с гидрофобной поверхностью)

www.simas.ru

ОДНОРАЗОВЫЕ ШПРИЦЫ ДЛЯ ДОЗАТОРОВ/ РАЗБАВИТЕЛЕЙ

Материал: полипропилен

Ряд одноразовых шприцев из полипропилена, объемом 0,05 - 0,50 - 1,25 - 2,50 - 5,00 - 12,50 - 25,00 - 50,00 мл для ступенчатых дозаторов/разбавителей. Есть стерильные в индивидуальной упаковке. Наконечники дозаторов совместимы с Eppendorf Multipette®.

www.simas.ru
www.simas.ru

www.simas.ru

ДОЗАТОРЫ НА БУТЫЛКУ, СЕРТИФИКАТ ISO 9001

Dosipet – серия дозаторов регулируемого объема, надевающихся на бутылку. Имеют переключатель режима для продувки воздухом, заливную и отводящую трубки; в комплект входит инструкция пользователя и переходники с резьбой размеров 2,5/5, 10 мл адаптеры A25, A28, A54, S40 для

DOSIPET

Линия стандартных дозаторов, подходящих для любых водных растворов, кроме фтористоводородной кислоты,

DOSIPET S

Благодаря высокому качеству компонентов и сборки эти дозаторы -- идеальный выбор для работы с полярными и неполярными

DOSIPET HF

Эти дозаторы предназначены специально для работы с концентрированной фтористоводородной кислотой, так как контактирующие с ней компоненты изготовлены из высококачественных и высокостойких материалов, полностью

DOSIPET -TECHNOTRATE
Дополнения

www.simas.ru

ЦИФРОВЫЕ БЮРЕТКИ, СООТВЕТСТВУЮТ ISO 9001 (CE)

[redacted]

занести до 500 значений.
С помощью интерфейса “Witolink” можно распечатать цифры, полученные за день или неделю, с помощью своего компьютера и принтера (подходят любые компьютеры и принтеры).

Технические характеристики и рабочие качества

- Продувка воздухом без риска потери реагентов или титрационных сред
- Жидкости не проливаются

МИКРОПИПЕТКИ ФИКСИРУЕМОГО И ПЕРЕМЕННОГО ОБЪЕМА, ВЫДЕРЖИВАЮТ АВТОКЛАВИРОВАНИЕ

Серия “FIXOPET” Kartell включает 12 пипеток фиксированного объема. Имеющиеся объемы: 5, 10, 20, 25, 50, 100, 200, 250, 500, 750 и 1000 мкл. Во избежание риска контаминации каждая пипетка снабжена регулируемым сбрасывателем наконечника.
К серии “PLURIPET” относятся 8 пипеток регулируемого объема в диапазоне от 0,2 до 10000 мл. Для защиты от контаминации каждая пипетка снабжена регулируемым сбрасывателем наконечника.
Гарантированная высокая точность этих пипеток делает их идеальными для повседневной работы; единственное, что требуется для ухода -- извлекать съемный плунжер и ополаскивать пипетку дистиллированной водой после работы с корродирующими жидкостями.
Каждая пипетка проходит индивидуальную проверку и имеет цветную маркировку для облегчения работы. Ко всем пипеткам прилагаются карточки с данными производителя, удостоверяющими точность. Каждая упаковка содержит ключ для регулировки объема и клейкий держатель для подвешивания.

	Арт.	Модель пипетки	Объем (мкл)	Точность, %	Сходимость, %
МИКРОПИПЕТКИ ФИКСИРОВАННОГО ОБЪЕМА	1303-10	Fixopet FX 5	5	± 2.0	≤1.0
	1304-10	Fixopet FX 10	10	± 1.2	≤0.5
	1305-10	Fixopet FX 20	20	± 0.9	≤0.4
	1306-10	Fixopet FX 25	25	± 0.9	≤0.4
	1307-10	Fixopet FX 50	50	± 0.9	≤0.3
	1308-10	Fixopet FX 100	100	± 0.9	≤0.3
	1309-10	Fixopet FX 200	200	± 0.6	≤0.2
	1310-10	Fixopet FX 250	250	± 0.6	≤0.2
	1311-10	Fixopet FX 500	500	± 0.6	≤0.2
	1312-10	Fixopet FX 750	750	± 0.6	≤0.2
	1313-10	Fixopet FX 1000	1000	± 0.6	≤0.2

	Арт.	Модель пипетки	Объем (мкл)	Точность, %	Сходимость, %
МИКРОПИПЕТКИ ПЕРЕМЕННОГО ОБЪЕМА	1296-10	PL 2 Pluripet	Мин. 0.2	± 12	≤6.0
			1.0	± 2.7	≤1.3
			Макс. 2.0	± 1.5	≤0.7
	1319-10	PL 10	Мин. 0.5	± 4.0	≤4.0
			5.0	± 1.0	≤0.8
			Макс. 10.0	± 0.5	≤0.4
	1300-10	PL 20	Мин. 2	± 4.0	≤3.0
			10	± 1.0	≤0.7
			Макс.20	± 0.8	≤0.4
	1321-10	PL 100	Мин. 10	± 1.6	≤0.8
			50	± 1.0	≤0.4
			Макс.100	± 0.8	≤0.3
	1301-10	PL 200	Мин. 20	± 1.2	≤0.6
			100	± 1.0	≤0.3
			Макс. 200	± 0.6	≤0.3
	1322-10	PL 1001	Мин. 100	± 0.9	≤0.45
			500	± 0.7	≤0.25
			Макс. 1000	± 0.6	≤0.25
	1325-10	PL 5000	Мин. 1000	± 0.6	≤0.3

МНОГОКАНАЛЬНЫЕ ПИПЕТКИ

ПРИНАДЛЕЖНОСТИ

НАБОРЫ ЗАПАСНЫХ ЧАСТЕЙ

Арт.	Модель пипетки	Описание	Шт.
1350	FX 5 FX 10	Конус	1
		уплотнительное кольцо	2
		Гайка	2
1351	FX 20 FX 25	Конус	1
		Тефлоновая прокладка	2
		Уплотнительное кольцо	2
			1
1352	FX 50	Конус	1
		Тефлоновая прокладка	2
		Уплотнительное кольцо	2
		Гайка	
1353	FX 100	Конус	1
		Тефлоновая прокладка	[illegible]
		Уплотнительное [illegible]	
		Уплотнительное кольцо	2
		Гайка	1
1355	FX 250 FX 500	Конус	1
		Тефлоновая прокладка	2
		Уплотнительное кольцо	2
		Гайка	1
1356	FX 750 FX 1000	Конус	1
		Тефлоновая прокладка	2
		Уплотнительное кольцо	2

ПИПЕТКИ "MINIFIX"

Эта новая линия мини-пипеток фиксированного объема включает шесть пипеток, рассчитанных на объем от 5 до 100 мкл. Линия предназначена для повседневной лабораторной работы, когда скорость и точность работы должны подкрепляться экономической целесообразностью. Это компактные пипетки длиной около 13 см и [redacted]

ПИПЕТКИ "PLURIPET II"

Новая линия Pluripet II завершает ассортимент микропипеток регулируемого объема Kartell. Эта линия включает восемь микропипеток, работающих по принципу вытеснения воздуха, с обтекаемым сбрасывателем наконечника. Она разрабатывалась по [redacted]

НАСАДКА НА ПИПЕТКИ "SEROPET"

Приспособление для пипетирования, работающее от аккумулятора. Для пластиковых серологических пипеток объемом от 1 до 100 мл; можно работать в вытяжном шкафу.
Гладкие кнопки и переключатели обеспечивают работу без усилий. Насадка "Seropet" снабжена не только стандартными фильтрами из ПТФЭ, но также и клапаном безопасности, не дающим

ДОЗАТОР "DOSIJET"

"Dosi-jet" -- ручной дозатор для жидкостей, облегчающий и ускоряющий работу.
Допускается использование с жидкостями, не разъедающими полипропилен, полиэтилен и поликарбонат (корпус). К дозатору подходят также другие совместимые с ним наконечники. После установки наконечника необходимого размера и объема дозатором можно разливать объемы от 2 мкл

SIMAS TM
www.simas.ru

МАГНИТНАЯ МЕШАЛКА С ПОДОГРЕВОМ
МОДЕЛЬ TK22

Магнитная мешалка с нагревательной плиткой из алюминиевого сплава со специальным кислотоустойчивым покрытием; распределение тепла по поверхности плитки очень равномерное. Перемешивание осуществляется благодаря вращающемуся магнитному полю, генерируемому

www.eimas.ru

МАГНИТНАЯ МЕШАЛКА С ПОДОГРЕВОМ, МОДЕЛЬ TK23

Магнитная мешалка с нагревательной плиткой из алюминиевого сплава со специальным кислотозащитным покрытием, обеспечивающая очень равномерное распределение тепла по всей поверхности. Перемешивание осуществляется благодаря вращающемуся магнитному полю, генерируемому патентованным составным магнитом, благодаря своей конструкции позволяющим достичь высокой мощности перемешивания независимо от размера перемешивающего элемента. Фактически, магнит способен концентрировать энергию силовых линий магнитного поля, создавая большее притяжение без какой-либо вибрации.

при непрерывной работе в течение нескольких дней. Это особенно важно для определенных микробиологических и биохимических методик. Мешалку можно использовать с водяной баней.

Характеристики

- Металлическая конструкция с эпоксидным покрытием прошла тщательные рабочие испытания, гарантирующие высокую стойкость к

скоростью от 100 до 1100 об/мин. Конструкция полностью из кислотоустойчивого пластика с верхней плиткой 125 мм, не нагревающейся даже при продолжительной работе. Компактная, легкая и прочная. Для закрепления лабораторной посуды можно использовать специальный зажим.

ВСТРЯХИВАТЕЛЬ ДЛЯ ПРОБИРОК МОДЕЛИ TK3S

С регулируемой частотой встряхиваний

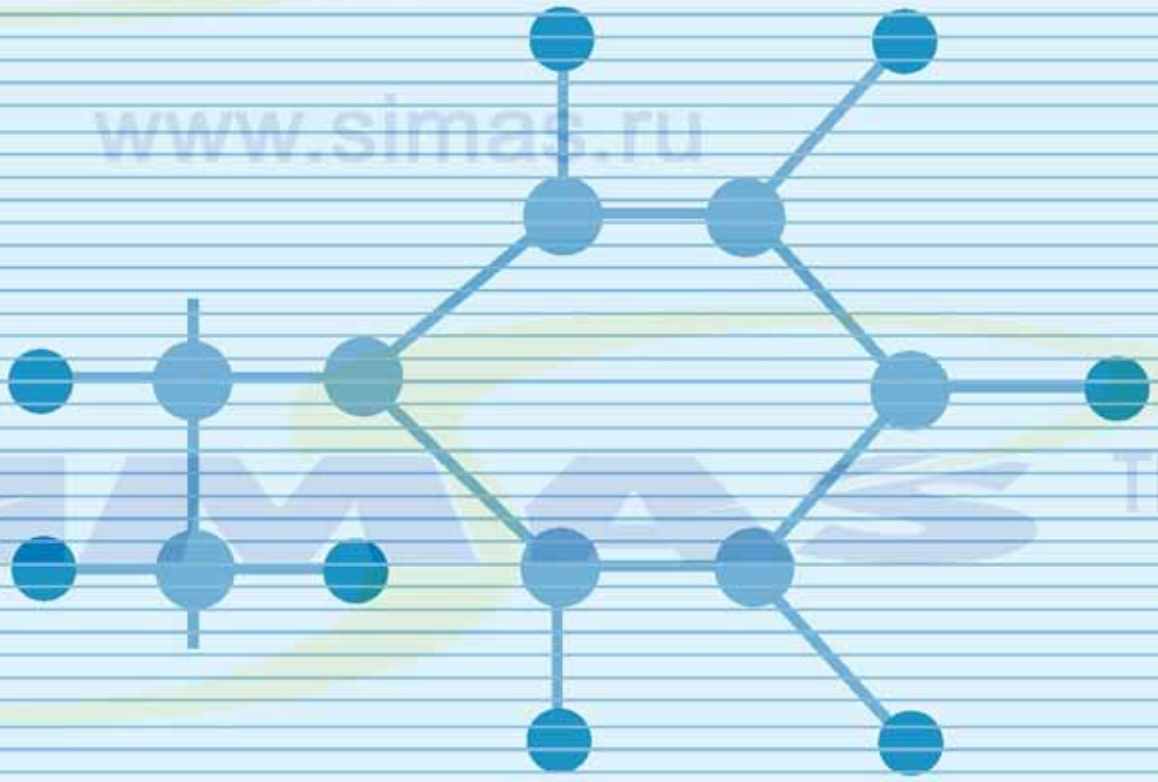
Мешалка/встряхиватель для пробирок. Запускается и останавливается автоматически при нажатии/отпускании верхней кнопки с углублением (вмещает пробирки диаметром до 20 мм). Выключатель на передней панели предназначен для непрерывной работы. Держатель пробирок предназначен для постоянного использования и не требует обслуживания. Частота перемешивания от 0

www.simas.ru

SIMAS TM
www.simas.ru

SIMAS TM
www.simas.ru

Техническое руководство



www.simas.ru

АББРЕВИАТУРЫ НАЗВАНИЙ ПЛАСТИЧЕСКИХ МАТЕРИАЛОВ И ИХ ХИМИЧЕСКАЯ СТОЙКОСТЬ

Аббревиатура	Химическая природа	Рабочие пределы температуры	
		От	До
АБС	сополимер акрилбутадиен-стирол	-40°C	[illegible]
[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
ПК	Поликарбонат	-100°C	+135 (140)°C
ПЭ	Полиэтилен	- 40°C	+ 80 (90)°C
ПМП	Полиметилпентен	0°C	+120 (180)°C ?
ПММА	Полиметилметакрилат	- 40°C	+ 85 (90)°C
ПОМ	Полиоксиметилен	- 40°C	+ 90 (110)°C
ПП	Полипропилен	- 10°C	+120 (140)°C ?
ПС	Полистирол	-10°C	+ 70 (80)°C
[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
ПФА	Перфторалкокси	- 200°C	+ 260°
ФЭП	Тетрафторэтилен-перфторэтилен	- 200°C	+ 205°C
ПВХ	Поливинилхлорид	- 20°C	+ 80°C

В скобках указана температура, которую материал выдерживает кратковременно.

www.simas.ru

ХИМИЧЕСКАЯ СТОЙКОСТЬ ПЛАСТИКОВ К ВЕЩЕСТВАМ РАЗНЫХ ГРУПП

- Высокая стойкость
- Хорошая стойкость; при воздействии вещества более 30 дней повреждений нет или они минимальны
- Удовлетворительная стойкость; при длительном воздействии возможно повреждение пластика (тонкие трещины, потеря механической прочности, обесцвечивание и др.)
- Нестойкие пластики: воздействие вещества приводит к деформации или разрушению.

Группы веществ при +20°С	*ПЭНП*	*ПЭВП*	*ПП*	*ПМП*	*ПТФЭ*	*Э-ХТФЭ*	*ПА*	*ПК*
Алифатические спирты	●	●	●	●	●	●	●	●
Альдегиды	●	●	●	●	●	●	●	●
Щелочи	●	●	●	●	●	●	●	●
Эфиры	●	●	●	●	●	●	●	●
Алифатич. углеводороды	●	●	●	●	●	●	●	●
Ароматич. углеводороды	●	●	●	●	●	●	●	●
Галогенопроизводные углеводородов	●	●	●	●	●	●	●	●
Кетоны	●	●	●	●	●	●	●	●
Сильные окислители	●	●	●	●	●	●	●	●
Разбавленные слабые кислоты	●	●	●	●	●	●	●	●
Конц. сильные кислоты	●	●	●	●	●	●	●	●

www.simas.ru

СТЕРИЛИЗАЦИЯ ИЗДЕЛИЙ ИЗ ПЛАСТИКА

Перед стерилизацией любых пластиковых изделий убедитесь в отсутствии загрязнений или остатков химических веществ, которые способны повредить пластик во время стерилизации или автоклавирования.

При автоклавировании пластиковых предметов убедитесь, что они выдерживают такую температуру. Перед автоклавированием вытащите все пробки, соединительные детали и снимите крышки. Пластиковые емкости нужно автоклавировать отдельно от крышек и других деталей. Емкости, закрытые крышками, могут разрушиться или деформироваться во время автоклавирования.

Все перечисленное следует рассматривать как рекомендации, а не обязательные к выполнению требования со стороны компании Kartell. Вся информация, касающаяся устойчивости пластиковых лабораторных изделий к высоким температурам и химическим веществ

ОЧИСТКА ЛАБОРАТОРНЫХ ИЗДЕЛИЙ ИЗ ПЛАСТИКА

Все изделия из полиолефинов, таких, как полиэтилен пониженной и повышенной плотности, полипропилен и ПМП, а также фторсодержащих углеводородов (ПТФЭ, ПФА, ФЭП, ЭТФЭ и Э-ХТФЭ) имеют смачиваемые поверхности, высокоустойчивые как к высоким температурам, так и химическим веществам, и легко поддаются очистке. Небольшие загрязнения можно удалить нейтральными (pH=7) моющими средствами. При сильном загрязнении можно использовать щелочные (pH до 12) моющие средства.

Мы рекомендуем использовать моющие средства серии "Cleanilab" Kartell LM1, LM2 и LA2. Для мытья изделий из поликарбоната и полистирола пользуйтесь только нейтральными (pH=7) моющими средствами.

Лабораторные изделия, использующиеся

Указатель каталожных номерорв

Кат. №	Стр.	Кат. №	Стр.	Кат. №	Стр.	Кат. №	Стр.
130	75	281	27	419	60	551	58
131	75	282	27	420	22	553	58
134	75	283	27	422	47	554	58
135	75	284	27	423	47	555	59
139	65	285	27	424	47	556	59
140	65	286	27	425	47	557	59
142	81	288	27	428	26	559	77
143	81	293	80	430	26	560	77
145	61	295	75-94	431	26	562	77
146	61	296	75-94	432	26	563	76
147	61	297	93	434	16	564	76
148	61	298	93	435	16	565	76
150	61	300	74	436	16	566	76
152	61	301	74	437	60	567	76
153	61	302	74	438	60	568	76
155	61	303	74	439	60	569	29-78
156	61	305	74	440	60	570	30-78
162	61	306	74	441	60	571	30
164	61	307	74	442	60	572	30
165	61	308	74	443	60	586	81
166	25	315	112	445	60	589	82
167	25	316	112	446	16	590	82
215	68	360	113	501	65	645	84

SIMAS TM
www.simas.ru

732	24	914	24	1086	47	1301-10	121
733	24	916	24	1087	47	1303-10	121
793	86	967	100	1180	22	1345	122
794	86	968	103	1181	22	1346	122
797	86	969	105	1182	22	1347	122
799	86	970	64	1183	22	1350	122
811	46	971	104	1184	22	1351	122
812	46	978	50	1185	22	1352	122
814	45	979	102	1186	22	1353	122
815	45	980	102	1190	22	1354	122
816	45	981	104	1191	22	1355	122
817	45	984	106	1192	22	1356	122
818	46	996	70	1193	22	1360	124

[redacted]

1458	87	1650	40	1997	50	2902-03	116
1460	49	1660	40	1998	50	2903-03	116
1461	49	1662	40	1999	50	2904-03	116
1462	49	1664	40	2004	61	2905-03	116
1463	49	1666	40	2005	62	2906-03	116
1464	49	1671	90	2007	61	2907-03	116
1465	49	1672	90	2228	126	2908-03	116
1475	42	1673	90	2229	126	2909-03	116
1476	42	1674	90	2233	126	2910-03	116
1477	42	1675	90	2234	126	2911-03	116
1480	42	1677	90	2237	126	2914-03	116
1481	42	1678	90	2238	126	2915-03	116
1482	42	1683	89	2239	127	2916	116
1484	49	1684	89	2241	127	2919	114
1485	49	1685	89	2244	127	2921	114
1486	49	1686	89	2249	126-127	2922-04	114
1487	49	1687	89	2300	74	2923	115

[redacted]

1549	46	1724	46	2510	95	3371	29
1563	37	1725	46	2511	95	3372	29
1564	37	1726	46	2512	95	3373	29
1565	37	1727	46	2514	95	3705	30
1566	37	1728	46	2560	44	3706	30
1567	37	1759	17	2561	44	3707	30
1568	37	1760	17	2562	44	3708	30
1569	37	1761	17	2563	44	3800	21
1570	44	1762	17	2564	44	3801	21
1571	44	1763	17	2565	44	3802	21
1572	44	1764	17	2566	44	3803	21
1573	44	1765	17	2567	44	3804	21

[redacted]

Кат. №	Стр.
3826	21
3827	21
3828	21
3829	21
3830	21
3831	21
3832	21
3833	21
3834	21
3835	21
3836	21
3840	21
3841	21
3842	21
3843	21
3844	21
3845	21
3846	21
3847	21
3848	21
3849	21
3850	21
3851	21
3852	21
3860	18
3861	18
3862	18
3863	18
3864	18
3892	18
3893	18
3894	18
3895	18
3896	18
3900	18
3901	18
3902	18
3903	18
3904	18
3905	18
3906	18
3907	18
3908	18
3910	22
3911	23
3912	23
3913	23
3914	23
3915	23
3920	18
3921	18
3922	18
3923	18
3924	18
3925	18
3926	18
3927	18
3928	18
3929	18
3930	18

Кат. №	Стр.
3931	18
4171	25
4179	25
5010	39
5011	39
5012	39
5013	39
5014	39
5015	39
5016	39
5017	39
5018	39
5019	39
5020	39
5050	71
5051	71
5052	71
5600	100
5601	100
5620	100
5621	99
5622	100
5623	99
5630	99
5631	99
5632	99
5640	100
5641	100
5642	100
6113	25
6130	25
6150	25
6302	25
6305	25
6310	25
6315	25
6330	25
6350	25
8569	29-78
8570	29-78
9585	108
9605	108
9615	108
9624	108
9626	108
9627	108
9628	108
9629	111
9630	109
9631	111
9632	110
9633	111
9634	110
9635	111
9636	110
9637	112
9638	109
9639	109
9640	104
9641	102

Кат. №	Стр.
9642	103
9643	103
9644	104
9645	105
9646	102
9647	104
9648	106
9649	106
9650	102
9657	102
9745	102
9746	102
9747	102
9748	104
9749	102
9750	103
9751	103
9752	104
9753	105
9754	104
9755	107
9755/L	107
9756	112
9756-06	107
9847	107
9848	107
11100-03	115
11100-09	115
11101-03	115
15704	35
15710	35
15711	35
15712	35
15713	35
15800	36
15801	36
15821	36
15840	36
15841	36
15861	36
15880	36
15881	36
15901	36
15950	36
15990	36
16030	36
16120	36
16160	36
16250	36
16290	36
31019	65
31423	65
31926	65
32429	65
32932	65
33435	65
34540	65
82631	96
83002	118
83005	118

Кат. №	Стр.
83010	118
83011	119
83012	119
83014	119
83015	119
83016	119
83017	119
83018	119
83019	119
83020	119
83021	119
83022	119
83023	119
83024	119
83025	118
83026	119
83050	118
83060	118
83070	118
83071	118
83072	118
83080	119
83081	119
83250	120
84000	98
84001	98
84002	98
84003	98
84004	98
88320	97
88321	97
88322	97
88323	97
88324	97
88325	97
88335	112
88336	112
88337	112
88435	100
88436	100
88437	100
89585	108
89605	108
89615	108
89624	108

SIMAS TM
www.simas.ru