



ХИТ ПРОДУКТЫ

ПРОДУКТЫ ПИТАНИЯ-ПРОБООТБОР – Жидкости и вязкие вещества



Хотите ли вы знать, что в ваших продуктах питания?

И Ваши клиенты тоже!

Отбор проб пищевых продуктов - очень важный вопрос. И всё же, один пищевой скандал за другим показывает, что многие компании не занимаются достаточно этой темой.

Особенно при входном контроле продуктов должен быть регулярный пробоотбор, поскольку качество каждого продукта зависит от качества сырья, из которого он был произведён!

Современные методы позволяют производить очень точный анализ материала.

Однако, это ничего не даёт, если уже при отборе проб закрадётся ошибка. Она будет влиять на все стадии анализа и исказит конечный результат.

Итак: пробоотбор, но правильный!

LiquiSampler | сверхчистый пробоотбор жидкостей

Пробоотборник LiquiSampler для жидкостей соответствует требованиям стандарта DIN 53 242. Изготовлен из высокочистого и химически инертного ПТФЭ/ФЭП, что позволяет избежать загрязнения пробы посторонними веществами.

Предназначен для отбора проб из открытых и закрытых бочек, баков, цистерн, шахт, открытых водоемов (прудов, ручьев, рек и озер). Подходит для работы со всеми баками и бочками, имеющими диаметр отверстия не менее 25 мм.

Цветная маркировка кнопок (красная, синяя, зеленая, желтая, белая и черная) помогает избежать ошибок.

Простота очистки – поверхности не имеют пор или щелей, в которых могут скапливаться загрязнения. Используются исключительно резьбовые соединения с круглым профилем, принятые для использо-

вания в пищевой промышленности и отвечающие санитарным нормам. Процедуры разборки и очистки очень просты.

- Можно работать одной рукой. Управление нажатием кнопки
- Прозрачный ► Для точечного пробоотбора, многоуровневого пробоотбора, либо отбора донных проб



LiquiSampler

Материал	Длина, см	Ø, мм	Объем, мл	Цена за ед.	Арт. №
ПП, прозрачный	60	25	150		5330-1060
ПП, прозрачный	100	25	250		5330-1100
ПП, прозрачный	200	25	500		5330-1200
ПТФЭ/ФЭП, прозрачный	60	25	150		5330-2060
ПТФЭ/ФЭП, прозрачный	100	25	250		5330-2100
ПТФЭ/ФЭП, прозрачный	200	25	500		5330-2200

LiquiDispo | одноразовый пробоотборник

LiquiDispo – для низковязких жидкостей
(не более ~10 000 мПа·с)

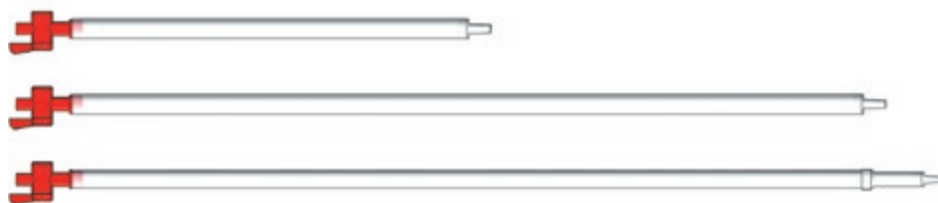
► Ø 21 мм



LiquiDispo							
Длина, мм	Объем мл	Материал	шт/упак.	Цена за ед.	шкала скидок за х.упак.	дифференцированная цена	Арт. №
500	100	ПЭВП	20				5393-1120
500	100	ПЭВП/стерил.	20				5393-1121
1000	190	ПЭВП	20				5393-1130
1000	190	ПЭВП/стерил.	20				5393-1131

Погружной пробоотборник | для жидкостей

изготовлен из полипропилена (ПП). Предназначен для простого и быстрого точечного отбора проб жидкостей. Погружные пробоотборники изготовлены из прозрачного материала для того, чтобы было видно их содержимое. Верхний торец пробоотборника снабжен обратным клапаном, нижний – шаровым краном.



- Прозрачный ПП
- Модель 200 имеет возможность плавного изменения длины от 100 до 200 см
- Многоуровневый и точечный пробоотбор

Погружной пробоотборник					
Длина, см	Ø, мм	Цена за ед.	шкала скидок за х.упак.	дифференцированный цена	Арт. №
50	22				5315-0050
100	22				5315-0100
100 - 200	22				5315-0200

MiniSampler | отбор проб производится быстро, удобно и аккуратно

При отборе проб с помощью пробоотборников MiniSampler и ProfiSampler образец вступает в контакт лишь со всасывающим шлангом и емкостью для хранения образца. Это позволяет практически полностью избежать загрязнения образца посторонними материалами. Незамедлительно после завершения процедуры пробоотбора емкости для образцов герметично закупориваются газонепроницаемой крышкой со специальным защитным кольцом. Одноразовые гибкие всасывающие трубки могут быть быстро заменены, что делает загрязнение образца практически невозможным. При необходимости для отбора каждой последующей пробы Вы можете использовать новую всасывающую трубку. Благодаря малому

диаметру (8 мм) и гибкости трубки Вы сможете провести отбор проб даже из труднодоступных участков. Данные пробоотборники выпускаются в виде трех модификаций. MiniSampler PE общего назначения, материал: ПЭ, максимальная высота столба 5 м* MiniSampler PTFE для отбора сверхчистых проб, материал: ПТФЭ, максимальная высота столба 5 м (зависит от свойств жидкости).

MiniSampler				
Материал	Цена за ед.	Арт. №		
ПЭ		5305-0100		
ПТФЭ		5305-0110		



Пробоотборник Vampire | отбор проб жидкостей в полевых условиях

Портативный насос для жидкостей с питанием от аккумуляторов. Специально предназначен для отбора проб из бочек, цистерн, колодцев, водоотстойников, канализации и очистных сооружений.

- Легко очищается; жидкость вступает в непосредственный контакт только с трубкой
- Работоспособность не зависит от наличия стационарного источника электропитания, поскольку в комплекте поставляется аккумулятор и зарядное устройство
- Отбор пробы производится непосредственно в бутылку для образца

- Глубина до 5 м
- Может быть использован для отбора проб загрязненных веществ, а также жидкостей, содержащих твердые частицы
- Высокая химическая устойчивость
- Высокая производительность: до 2.0 л/мин



Пробоотборник Vampire	
Цена за ед.	Арт. №
	5327-1000

ViscoSampler | сверхчистый пробоотбор жидкостей со средней вязкостью

Пробоотборник ViscoSampler предназначен для вязких сред и обладает большой силой всасывания. Набор и выдавливание жидкости производится с помощью отсосной колбы. Изготовлен из прозрачного полипропилена, или высокочистого химически инертного ПТФЭ/ФЭП, что позволяет избежать загрязнения пробы посторонними веществами. Предназначен специально для работы с вязкими веществами, такими как суспензии, ил, жидкие глины, образцы почв, отложения, масла, эмульсии, крема и т.д. Цветовая маркировка рукояток (красная, синяя, зеленая, желтая, белая и черная) помогает избежать ошибок. Рукоятки с красной маркировкой поставляются в комплекте с ViscoSampler. Простота очистки – поверхности не имеют пор или щелей, в которых

могут скапливаться загрязнения. Используются исключительно резьбовые соединения с круглым профилем, принятые для использования в пищевой промышленности и отвечающие санитарным нормам. Процедура разборки и очистки очень проста.



ViscoSampler

Материал	Длина, см	Ø мм	Емкость, мл	Цена за ед.	Арт. №
ПП, прозрачный	60	25	160		5331-1060
ПП, прозрачный	100	25	300		5331-1100
ПП, прозрачный	200	25	650		5331-1200
ПТФЭ/ФЭП, прозрачный	60	25	160		5331-2060
ПТФЭ/ФЭП, прозрачный	100	25	300		5331-2100
ПТФЭ/ФЭП, прозрачный	200	25	650		5331-2200

ViscoDispo | одноразовый пробоотборник

Для высоковязких жидкостей
(не более 100 000 мПа·с)

► Диаметр 21 мм



ViscoDispo

Длина, мм	Объем мл	Материал	Шт/упак	Цена за ед.	шкала скидок за х упак.	дифференцированная цена	Арт. №
500	100	ПЭВП	20				5393-3320
500	100	ПЭВП/стерил.	20				5393-3321
1000	190	ПЭВП	20				5393-3330
1000	190	ПЭВП/стерил.	20				5393-3331

Mini ViscoSampler

Для отбора проб вязких веществ, в том числе паст, донных отложений, кремов, нефти. Изготовлен из нержавеющей стали AISI 316 с электрополированной поверхностью. Прекрасно подходит для использования в фармацевтической промышленности. Проба всасывается с помощью насосной штанги и поступает в емкость для пробы. Простота очистки обеспечивает высокое качество отбираемых проб. Объем всасывания составляет от 30 до 75 мл. При необходимости, в зависимости от вязкости пробы, несъемная головка пробоотборника может быть дополнительно снабжена всасывающими бурами от 2 до 6 мм.

- Нерж. сталь AISI 316
- Идеален для фармацевтических производств
- Стерилизуемый
- Диаметр 15 мм



Mini ViscoSampler

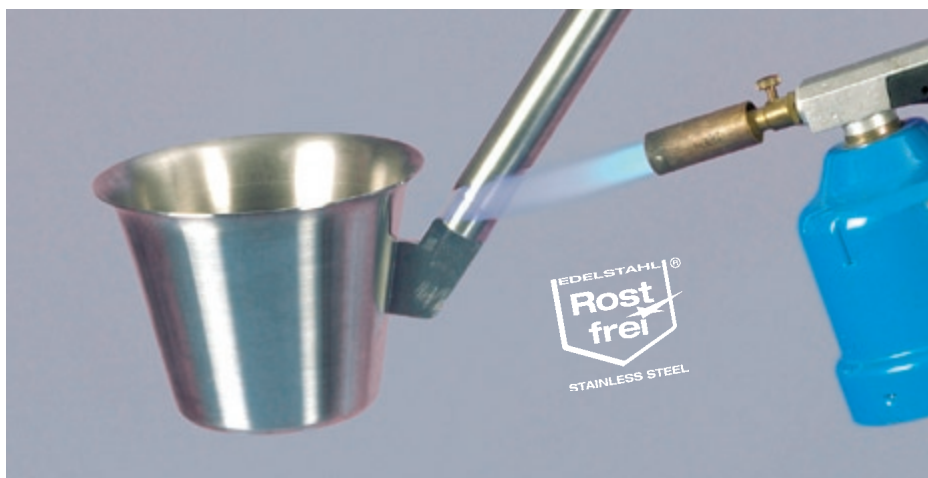
Длина, см	Емкость, мл	Цена за ед.	Арт. №
60	30		5341-1060
100	50		5341-1100
150	75		5341-1150

Черпак из нержавеющей стали

Предназначен для отбора стерильных проб. В отличие от черпаков других конструкций не имеет отверстий, вырезов и щелей, в которых могут оставаться следы ранее отобранных проб. Отсутствие пор на поверхности металла обеспечивается за счет использования лазерной сварки.

Черпак из нержавеющей стали можно стерилизовать на открытом пламени, что дает возможность, например, отбора проб питьевой воды без загрязнения ее посторонними микроорганизмами.

- Нержавеющая сталь AISI 304
- Стерилизуется на открытом пламени или горячим паром



Черпак из нержавеющей стали

Общая длина, мм	Емкость, мл	Цена за ед.	Арт. №
115	1000		5354-1000

Пробоотборная трубка с клапаном

Погружной пробоотборник. Соответствует стандартам DIN 51750, часть 3 и DIN 53242, часть 3. Предназначен для многоуровневого пробоотбора паст, вязких и полужидких веществ. Наилучшим образом подходит для отбора проб многослойных паст, поскольку в ходе пробоотбора слои не смешиваются. Изготовлен из никелированной латуни. Длина 850 мм, диаметр 32 мм.

Порядок работы

При работе с вязкими веществами пробоотборную трубку погружают до дна резервуара, при этом клапан остается закрытым. После этого клапан открывают и, после отбора пробы, закрывают снова. При отборе проб паст пробоотборную трубку погружают до дна резервуара, при этом клапан остается открытым. После этого клапан закрывают и извлекают пробоотборник.



Пробоотборная трубка с клапаном

Общая длина, мм	Цена за ед.	Арт. №
550		5359-1600
800		5359-1800

Бур для красок | для паст и красок

Предназначен для паст и красок, а также для агломерируемых насыпных товаров.

Мы предлагаем 2 модели

- Раствор трубки составляет 50 %
- Раствор трубки составляет 25 %

Порядок работы

1. Погрузите бур на желаемую глубину
2. Поверните ручку. При этом проба поступит в полость трубки
3. Извлеките бур
4. Извлеките пробу



Бур для красок

Длина, мм	Раствор трубки	Емкос. ть, мл	Цена за ед.	Арт. №
300	25	145		5369-0300
300	50	85		5369-0310
600	25	312		5369-0600
600	50	179		5369-0610
900	25	480		5369-0900
900	50	273		5369-0910