

ХИТ ПРОДУКТЫ

ПРОДУКТЫ ПИТАНИЯ-ПРОБООТБОР – ЖИДКОСТИ И ВЯЗКИЕ ВЕЩЕСТВА



Хотите ли Вы знать, что попадает к вам на стол?

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 проводиться 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 периоды анализа и исказит конечный результат.

Итак: **пробоотбор, но правильный!**

«ДиспоДиппер» (DispoDipper)

Погружная пробирка, изготовленная в условиях чистой комнаты, для отбора проб специально для одноразового применения. По причине синего цвета также идеально подходит для применения в пищевой, кормовой и фармацевтической промышленности. Контейнер для проб со шкалой обеспечивает точный замер. После отбора пробы контейнер можно герметизировать от воздействия жидкостей. Закрытая конструкция ручки обеспечивает стабильность работы. Контейнер для проб имеет объём 50 мл, 100 мл или 250 мл. В зависимости от исполнения, забор проб возможен из контейнеров с отверстиями диаметрами от 52 мм (бочковое отверстие 2"), от 65 мм или от 85 мм. Таким образом, «ДиспоДиппер» (DispoDipper) идеально подходит для отбора проб из бочек, канистр и прочей тары. «ДиспоДиппер» (DispoDipper) имеет цельную конструкцию. Он обеспечивает отбор проб и последую-

щую транспортировку в одном приборе. Таким образом, практически исключается перекрёстное загрязнение или загрязнение образца посторонними веществами.

- ▶ ПП, синий, прозрачный
- ▶ Индивидуальная упаковка и, в качестве опции, стерилизация гамма-излучением
- ▶ Производство и упаковка согласно нормам чистой комнаты класса 7
- ▶ В соответствии с пищевыми стандартами ЕС и FDA
- ▶ Погружная пробирка со шкалой в миллилитрах и унциях
- ▶ Глубина погружения 270 мм



«ДиспоДиппер» (DispoDipper)

Объём мл	Исполнение	Ø мм	Высота с крышкой мм	Общая длина мм	Штук в упаковке	№ арт.
50	стандарт	40	98	417	20	5393-7000 N4
50	стерильный	40	98	417	20	5393-7001 N4
100	стандарт	53	98	415	20	5393-7010 N4
100	стерильный	53	98	415	20	5393-7011 N4
250	стандарт	72	116	429	20	5393-7020 N4
250	стерильный	72	116	429	20	5393-7021 N4

«Ликвидиспо» (LiquiDispo)

С помощью одноразового пробоотборника «Ликвидиспо» (LiquiDispo) возможен отбор проб в диапазоне от жидкостей до слабвязких жидких субстанций. Эргономичная ручка облегчает взятие пробы, поскольку возможно всасывание объёма до 200 мл так же, как шприцем.

- ▶ Без сальников
- ▶ Производство в чистой комнате, отдельная упаковка
- ▶ Со стерилизацией гамма-излучением в качестве опции
- ▶ Ø 21 мм / диаметр отверстия 2,5 мм



«Ликвидиспо» (LiquiDispo)

Длина мм	Емкость мл	Материал	Штук в упаковке	№ Арт.
500	100	ПЭВП	20	5393-1120 N4
500	100	ПЭВП/стерильный	20	5393-1121 N4
1000	200	ПЭВП	20	5393-1130 N4
1000	200	ПЭВП/стерильный	20	5393-1131 N4

«ЛиквиСамплер» (LiquiSampler) | Пробоотборник для жидкостей

Пробоотборник «ЛиквиСамплер» (LiquiSampler) для жидкостей соответствует требованиям стандарта DIN EN ISO 15528. Изготовлен из высокочистого и химически инертного ПТФЭ/ФЭП или ПП, что позволяет избежать загрязнения пробы посторонними веществами. Предназначен для отбора проб из открытых и закрытых бочек, баков, зернохранилищ и водоемов. Подходит для работы со всеми баками и бочками, имеющими диаметр отверстия не менее 32 мм.

- ▶ Подвижное кольцо-скребок для маркировки глубины и очистки



«ЛиквиСамплер» (LiquiSampler)

Материал	Глубина погружения см	Ø мм	Емкость мл	№ Арт.
Из прозрачного ПП	60	32	150	5330-1060 N4
Из прозрачного ПП	100	32	250	5330-1100 N4
Из прозрачного ПП	200	32	500	5330-1200 N4
ПТФЭ/ФЭП, прозрачный	60	32	150	5330-2060 N4
ПТФЭ/ФЭП, прозрачный	100	32	250	5330-2100 N4
ПТФЭ/ФЭП, прозрачный	200	32	500	5330-2200 N4

- ▶ Можно работать одной рукой. Управление нажатием кнопки

«МиниСамплер» (MiniSampler)

При отборе проб с помощью пробоотборников „МиниСамплер“ (MiniSampler) образец вступает в контакт лишь со всасывающим шлангом и оригинальной бутылкой для образцов. Это позволяет практически полностью избежать загрязнения образца посторонними материалами. Сразу после пробоотбора бутылки для образцов герметично закупориваются. Одноразовый всасывающий шланг быстро заменяется. Это делает загрязнение образца практически невозможным. При необходимости для отбора каждой пробы Вы можете использовать новую всасывающую трубку. Благодаря малому диаметру (8 мм) и гибкости

трубки Вы сможете провести отбор проб даже из труднодоступных участков.

- ▶ Максимальная высота столба 5 м (зависит от свойств материала)

«МиниСамплер» (MiniSampler)

Материал	№ Арт.
ПЭ	5305-0100 N4



Пробоотборник «Вампир» (Vampire) | отбор проб жидкостей в полевых условиях

Через закрытую шланговую систему проба транспортируется непосредственно в контейнер для образцов. При этом проба контактирует только со шлангами и бутылкой для образцов. Это исключает опасность загрязнений и заражений, поскольку шланги легко чистятся, а в случае необходимости их можно просто заменить.

- ▶ Аккумуляторный шланговый насос для глубинного отбора жидких проб
- ▶ Простая очистка и сменные шланги предотвращают загрязнения
- ▶ Высота столба до 5 м
- ▶ Компоненты устройства: приводной блок, головка насоса, шланги насоса (30 см, марпрен/силикон), всасывающий шланг (5 м, ПЭ), шланговый соединитель (ПП), бутылка для образцов (250 мл, ПЭНП), бутылочная корзина, два аккумулятора, зарядное устройство для аккумуляторов



Пробоотборник «Вампир» (Vampire)

№ Арт.
5327-1000 N2

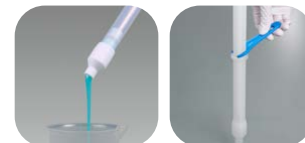
«ВискоСамплер» (ViscoSampler) | Пробоотборник для вязких материалов

Пробоотборник «ВискоСамплер» (ViscoSampler) предназначен для вязких сред и обладает большой силой всасывания. Набор и выдавливание жидкости производится с помощью отсосной колбы. Изготовлен из высокочистого и 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.

Простота очистки - все поверхности не имеют пор или технологических неровностей. Предотвращение образований загрязнений. Используются исключительно резьбовые соеди-

нения с круглым профилем, принятые для использования в пищевой промышленности и отвечающие санитарным нормам. Процедуры разборки и очистки очень просты.



«ВискоСамплер» (ViscoSampler)

Материал	Глубина погружения см	Ø мм	Емкость мл	№ Арт.
Из прозрачного ПП	60	32	160	5331-1060 N4
Из прозрачного ПП	100	32	300	5331-1100 N4
Из прозрачного ПП	200	32	650	5331-1200 N4
ПТФЭ/ФЭП, прозрачный	60	32	160	5331-2060 N4
ПТФЭ/ФЭП, прозрачный	100	32	300	5331-2100 N4
ПТФЭ/ФЭП, прозрачный	200	32	650	5331-2200 N4

«ВискоДиспо» (ViscoDispo)

С помощью одноразового пробоотборника «ВискоДиспо» (ViscoDispo) возможен забор проб из высоковязких субстанций со значением вязкости до 100.000 мПас. Ручка эргономичной формы и очень стабильная тяга облегчают засасывание даже вязких субстанций.

- ▶ Эргономичная ручка
- ▶ Без сальников
- ▶ ПЭВП
- ▶ Производство в чистой комнате, раздельная упаковка
- ▶ Со стерилизацией гамма-излучением в качестве опции
- ▶ Диаметр отверстия 10 мм
- ▶ Ø 21 мм



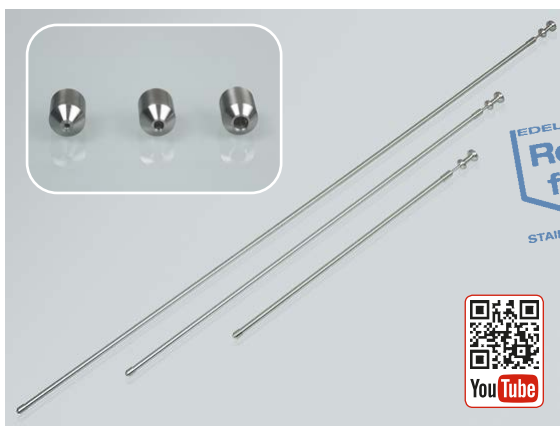
«ВискоДиспо» (ViscoDispo)

Длина мм	Емкость мл	Материал	Штук в упаковке	№ Арт.
500	100	ПЭВП	20	5393-3320 N4
500	100	ПЭВП/стерильный	20	5393-3321 N4
1000	200	ПЭВП	20	5393-3330 N4
1000	200	ПЭВП/стерильный	20	5393-3331 N4

«Мини ВискоСамплер» (Mini ViscoSampler)

Для отбора проб вязких веществ, в том числе паст, донных отложений, кремов, нефти. Проба всасывается с помощью поршневого штока и поступает в контейнер для образцов. Простота очистки обеспечивает высокое качество отбираемых проб. При необходимости, в зависимости от вязкости пробы, съемная всасывающая головка пробоотборника может быть дополнительно снабжена всасывающими отверстиями от 2 до 6 мм.

- ▶ Нержавеющая сталь V4A (1.4404), Поршень ПТФЭ
- ▶ Можно стерилизовать
- ▶ Идеален для фармацевтических производств
- ▶ Со всасывающей головкой 2 мм
- ▶ Диаметр 15 мм



«Мини ВискоСамплер» (Mini ViscoSampler)

Длина см	Объем камеры мл	№ Арт.
60	30	5341-1060 N4
100	50	5341-1100 N4
150	75	5341-1150 N4

Черпак, нержавеющая сталь

В отличие от черпаков других конструкций не имеет отверстий и технологических неровностей, 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.

- ▶ Черпак из нержавеющей стали V2A (1.4301) в комплекте со штоком
- ▶ Стерилизуется на открытом пламени или горячим паром



Черпак, нержавеющая сталь

Общая длина см	Объем мл	№ Арт.
115	1000	5354-1000 N4

Ковш, одноразовый

Ковш подходит для отбора проб из жидкостей и вязких сред, а также порошков и гранулятов. Ковш имеет гладкую нижнюю кромку и закругленные углы. С их помощью можно добраться до каждого уголка в ёмкости или собрать материал непосредственно со дна.

- ▶ Полистирол, белый
- ▶ Индивидуальная упаковка и стерилизация. Можно добраться до любого уголка
- ▶ Длина ручки 300 мм
- ▶ Для однократного использования
- ▶ Изготовлены в чистой комнате (класс чистой комнаты 7)
- ▶ В соответствии с пищевыми стандартами ЕС и FDA



LaboPlast

SteriPlast

Ковш, с длинной ручкой, одноразовый

Общая длина мм	Объем мл	Исполнение	Штук в упаковке	№ арт.
365	30	стандарт	10	5378-5021 N4
365	30	стерилизовано	10	5378-5022 N4

Пробоотборная трубка с клапаном

Погружной пробоотборник предназначен для многоуровневого отбора проб паст, вязких и полужидких веществ. Соответствует стандартам DIN 51750, часть 3 и DIN EN ISO 15528. Наилучшим образом подходит для отбора проб многослойных паст, поскольку в ходе пробоотбора слои не смешиваются.

- ▶ Нержавеющая сталь V4A (1.4404)
- ▶ Диаметр 32 мм
- ▶ Оптимальный отпирающий механизм, полностью разбирается, легко очищается

Применение

При работе с вязкими веществами:

1. Пробоотборную трубку погружают до дна, при этом клапан остается закрытым.
2. После этого клапан открывают и, после отбора пробы, закрывают снова.

При работе с пастообразными веществами:

1. Пробоотборную трубку погружают до дна, при этом клапан остается открытым.
2. После этого клапан закрывают и извлекают пробоотборник.



Пробоотборная трубка с клапаном

Длина мм	№ Арт.
550	5359-1600 N4
800	5359-1800 N4

Бур для красок

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

- ▶ Раствор трубки составляет 50 %, для сильно слипшихся продуктов
- ▶ Раствор трубки составляет 25 %, для несильно слипшихся продуктов
- ▶ Нержавеющая сталь V4A (1.4404)
- ▶ Диаметр 30 мм

Применение

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



Бур для красок

Длина паза мм	Раствор трубки %	Емкость мл	№ Арт.
300	25	145	5369-0300 N4
300	50	85	5369-0310 N4
600	25	312	5369-0600 N4
600	50	179	5369-0610 N4
900	25	480	5369-0900 N4
900	50	273	5369-0910 N4

