

ХИТ ПРОДУКТЫ

ПРОБООТБОР ПРОДУКТОВ ПИТАНИЯ - ТВЁРДЫЕ МАТЕРИАЛЫ И НАСЫПНЫЕ ТОВАРЫ



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

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 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!

Зональные пробоотборники

Многоуровневые пробоотборники

Для многоуровневого пробоотбора со всех слоев анализируемого материала.



«Мульти-Самплер» (Multi-Sampler)

с несколькими отдельными камерами, для многократных точечных пробоотборов с разных, заранее отмеченных, глубин.



«Уно-Самплер» (Uno-Sampler)

из нержавеющей стали V4A/ПТФЭ с раздельной камерой для точечного пробоотбора с заранее определённой глубины.



«Клоз-Ит Фуд & Фарма»

Обеспечивает надежное заклеивание отверстий, сделанных в процессе пробоотбора, для предотвращения высыпания материала.

► Соответствует нормативам FDA



close-it food & pharma, с исполнением

Ш x В мм	Цвет	Штук в рулоне	№ Арт.
95 x 95	Красный	500	5303-2017 N4
95 x 95	Желтый	500	5303-2020 N4
95 x 95	Синий	500	5303-2021 N4
95 x 95	Зеленый	500	5303-2022 N4
95 x 95	Черный	500	5303-2023 N4
150 x 150	Красный	250	5303-3017 N4
150 x 150	Желтый	250	5303-3020 N4
150 x 150	Синий	250	5303-3021 N4
150 x 150	Зеленый	250	5303-3022 N4
150 x 150	Черный	250	5303-3023 N4

close-it food & pharma, без исполнения

95 x 95	Белый	500	5303-2018 N4
150 x 150	Белый	250	5303-3018 N4

close-it^{flex} food & pharma, на непрерывном рулоне

Ширина мм	Длина м	№ Арт.
95	50	5303-2019 N4
150	50	5303-3019 N4

Зональные пробоотборники, Ø 25 мм

Исполнение	Материал	Общая длина см	Глубина врезания мм	Кол-во отверстий	Объём камеры мл	№ Арт.
Многоуровневый пробоотборник	V4A	55	430	3	70	5316-2055 N4
Многоуровневый пробоотборник	V4A	85	710	3	130	5316-2085 N4
Многоуровневый пробоотборник	V4A	150	1355	5	260	5316-2150 N4
Мульти-Самплер	V4A	55	430	3	14	5316-3055 N4
Мульти-Самплер	V4A	85	710	3	17	5316-3085 N4
Мульти-Самплер	V4A	150	1355	5	17	5316-3150 N4
Мульти-Самплер	V4A/ПТФЭ	55	430	3	14	5316-0055 N4
Мульти-Самплер	V4A/ПТФЭ	85	710	3	17	5316-0085 N4
Мульти-Самплер	V4A/ПТФЭ	150	1355	5	17	5316-0150 N4
Уно-Самплер	V4A/ПТФЭ	55	430	1	17	5316-1055 N4
Уно-Самплер	V4A/ПТФЭ	85	710	1	17	5316-1085 N4
Уно-Самплер	V4A/ПТФЭ	150	1355	1	17	5316-1150 N4



«Тубус» (Tubus)



Пробоотборник простой конструкции для работы с сыпучими насыпными материалами с размером частиц примерно до 1 см. Соответствует требованиям стандарта ISTA для зерен 10 мм (пшеница, овес) и 5 мм (вика, лен).

- ▶ Подходит также для крупнозернистых насыпных товаров
- ▶ Из нержавеющей стали V4A (1.4404)
- ▶ Специальная геометрия наконечника

Длина см	Ø мм	№ Арт.
40	40	5382-0040 N4
80	40	5382-0080 N4

«Милки» (Milky)



Универсальный пробоотборник для порошков и гранулятов изготовлен из нержавеющей стали V4A. Изначально был разработан для работы с образцами порошкового молока и соответствует стандартам DIN и IDF (Международная федерация предприятий молочной промышленности).

Емкость мл	№ Арт.
150	5321-0300 N4

«КвикПикер» (QuickPicker)



Мешочный щуп хорошо подходит, если пробоотбор насыпных материалов проводится напрямую из мешков или промышленных упаковок и сразу переносится в бутылку для образцов. Пробоотборник «КвикПикер» (QuickPicker) поставляется в комплекте с двумя бутылками для образцов из ПЭ, 250 мл, и щеткой для очистки. Соответствует требованиям стандарта ISTA для зерен 10 мм (пшеница, овес) и 5 мм (вика, лен).

Материал	Глубина врезания, мм	Общая длина см	Емкость мл	№ Арт.
V4A	300	50	75	5322-1300 N4

«МультиДиспо» (MultiDispo)



Одноразовый зональный пробоотборник для отбора проб из нескольких слоёв исследуемого материала. Подходит для свободно текучих порошков и мелкозернистых гранулятов.

- ▶ ПЭВП
- ▶ Производство в чистой комнате, раздельная упаковка

Длина мм	Емкость мл	Исполнение	Штук в упаковке	№ арт.
500	100	стандарт	20	5393-4440 N4
500	100	стерильный	20	5393-4441 N4
1000	200	стандарт	20	5393-4450 N4
1000	200	стерильный	20	5393-4451 N4

«ПаудерДиспо» (PowderDispo)



Одноразовый пробоотборник «ПаудерДиспо» (PowderDispo) специально предназначен для отбора проб из разных слоёв порошковых или слегка липких субстанций.

- ▶ ПЭВП
- ▶ Производство в чистой комнате, раздельная упаковка

Длина мм	Емкость мл	Исполнение	Штук в упаковке	№ арт.
300	60	стандарт	20	5393-5510 N4
300	60	стерильный	20	5393-5511 N4
500	100	стандарт	20	5393-5522 N4
500	100	стерильный	20	5393-5521 N4

«ДиспоЛанс» (DispoLance)



Приёмник подходит для работы со свободно текучими порошками и мелкозернистыми гранулятами, проба перемещается по открытой внутренней трубке непосредственно в располагаемый ниже контейнер или пакет.

- ▶ ПЭВП
- ▶ Производство в чистой комнате, раздельная упаковка

Длина мм	Исполнение	Штук в упаковке	№ арт.
300	стандарт	20	5393-5560 N4
300	стерильный	20	5393-5561 N4
500	стандарт	20	5393-5570 N4
500	стерильный	20	5393-5571 N4

«ФудСкуп» (FoodScoop)

Очень прочный ручной совок для различных областей применения, прекрасно подходит для сферы пищевых продуктов. Бесшовное соединение совка и полый ручки, поэтому без технологических неровностей и кантов. Поверхности очень гладко отполированы.

- ▶ Очень прочная конструкция
- ▶ Из нержавеющей стали V2A (1.4301)
- ▶ С практичным ушком для подвешивания



Объём мл	Общая длина мм	Д x Ш мм	№ Арт.
100	215	120 x 60	5371-0100 N3
200	230	140 x 75	5371-0200 N3
250	245	155 x 85	5371-0250 N3
350	290	180 x 100	5371-0350 N3
500	350	220 x 130	5371-0500 N3

«СилоДрилл» (SiloDrill) | для отбора проб из транспортных контейнеров

При транспортировке насыпных товаров на большие расстояния (в грузовых машинах или железнодорожных вагонах) может произойти их расслоение. В этом случае отобранный с поверхности материала образец не будет являться репрезентативным. «СилоДрилл» (SiloDrill) позволяет проводить отбор репрезентативных проб из разных

слоев зернохранилища. Диаметр 90 мм, что позволяет проводить отбор проб из любых стандартных хранилищ.



Материал	Общая длина см	Спиральный винт Ø мм	Ø камеры мм	Емкость мл	№ Арт.
Алюминий	150	90	40	400	5301-1000 N4
V2A	150	90	40	400	5301-2000 N4

«СилоПикер» (SiloPicker)

Пробоотборник «СилоПикер» (SiloPicker) идеально подходит для отбора проб насыпных материалов из зернохранилищ. С помощью удлинительных штоков возможен отбор пробы с глубины до 3,5 м. Глубина погружения зависит от плотности сыпучих материалов.

▶ Нержавеющая сталь V4A (1.4404)



Объем камеры мл	Внешний Ø мм	Длина см	№ Арт.
100	50	130	5340-1100 N4

Бур для льда | для глубокомороженных и полутвердых продуктов

Пробоотборник предназначен для отбора проб глубокомороженных продуктов в пищевой промышленности, а также для отбора проб полутвердых веществ. Прочный полый бур с расположенной на его конце коронкой с острыми зубцами, быстро врезается в анализируемое вещество. С его помощью можно производить отбор многоуровневых (сквозных) проб цилиндрической формы.

▶ Нержавеющая сталь V4A (1.4404/1.4571)
▶ Можно стерилизовать
▶ Сквозная проба



Внутр. Ø трубки мм	Внешний Ø мм	Глубина мм	№ Арт.
① 8	10	100	5323-0190 N4
② 16	21	200	5323-0200 N4
③ 50	54	200	5323-2010 N4

Мясной пробоотборник для бактериологического отбора проб с поверхности туш животных. Пробоотборники для работы с тушами животных действуют так же, как и сверла для пробок. С их помощью (деструктивным) методом штамповки, также называемым методом сверла для пробок или методом вырезания, с поверхности удаляется круглый образец ткани размером 5 см². После среза штампованный образец удаляется с туши животного с помощью скальпеля и пинцета.

«БифСтикер» (BeefSteaker)



- ▶ Для отбора проб в соответствии с DIN EN ISO 17604:2015-12
- ▶ Площадь среза 25 мм Ø

Пробоотборник для мяса «БифСтикер» (BeefSteaker) для ручного вырезания фрагмента ткани для микробиологического исследования поверхности туши животного. Буровая коронка вкручивается вручную.

Ø мм	№ Арт.
25	5388-1000 N4

Бур для отбора проб туш животных



Бур для отбора проб туш животных оснащен шестигранным креплением для битодержателей или патронов для дрелей, подходящим для всех стандартных аккумуляторных шурупвертов или дрелей.

Ø мм	№ арт.
25	5388-1010 N4

Также доступны
 в детектируемой
 версии

Совок для пищевых продуктов, синий*

При разработке пробоотборного совка мы уделили особое внимание эргономике. Благодаря специальной форме ручки и слегка изогнутой передней кромке совок устойчив в горизонтальном положении, то есть его можно поставить на какое-либо основание, не опасаясь просыпать набранную пробу. Совок для пищевых продуктов – это идеальное решение для работы с порошками, гранулятами или пастами.



- ▶ Полистирол, синий
- ▶ Индивидуальная упаковка и стерилизация
- ▶ Производство и упаковка согласно нормам чистой комнаты класса 7
- ▶ Допускается использование в рамках менеджмента инородных тел HACCP/IFS

Объём мл	Длина мм	Штук в упаковке	№ арт.
25	141	10	5378-3001 N4
50	160	10	5378-3003 N4
100	205	10	5378-3005 N4
150	216	10	5378-3007 N4
250	232	10	5378-3013 N4
500	280	10	5378-3015 N4
1000	332	10	5378-3019 N4

Мерная ложка, синяя*

С помощью мерных и дозирующих ложек можно точно отмерять и дозировать небольшие объёмы порошка, гранул и жидкостей. Для точной дозировки избыточный материал подбирается верхней кромкой ложки. Дозирующие и мерные ложки применяются для точного отмера в химической, фармацевтической, косметической, кормовой и пищевой отрасли.

- ▶ Полистирол, синий
- ▶ Опция индивидуальной упаковки и стерилизации
- ▶ Производство и упаковка согласно нормам чистой комнаты класса 7
- ▶ Допускается использование в рамках менеджмента инородных тел HACCP/IFS



Объём мл	Исполнение	Штук в упаковке	№ арт.
0,5	большая упаковка	100	5378-4044 N4
0,5	стерильная, индивидуальная упаковка	100	5378-4045 N4
1	большая упаковка	100	5378-4046 N4
1	стерильная, индивидуальная упаковка	100	5378-4047 N4
2,5	большая упаковка	100	5378-4048 N4
2,5	стерильная, индивидуальная упаковка	100	5378-4049 N4
5	большая упаковка	100	5378-4050 N4
5	стерильная, индивидуальная упаковка	100	5378-4051 N4
10	большая упаковка	100	5378-4052 N4
10	стерильная, индивидуальная упаковка	100	5378-4053 N4
15	большая упаковка	100	5378-4054 N4
15	стерильная, индивидуальная упаковка	100	5378-4055 N4
25	большая упаковка	100	5378-4056 N4
25	стерильная, индивидуальная упаковка	100	5378-4057 N4
50	большая упаковка	100	5378-4058 N4
50	стерильная, индивидуальная упаковка	100	5378-4059 N4

Ложка для пищевых продуктов, синяя*

Ложка для пищевых продуктов предлагается в двух размерах: 2,5 мл (как чайная ложка) и 10 мл (как столовая ложка).

- ▶ Полистирол, синий
- ▶ Индивидуальная упаковка и стерилизация
- ▶ Производство и упаковка согласно нормам чистой комнаты класса 7
- ▶ Допускается использование в рамках менеджмента инородных тел HACCP/IFS



Длина мм	Объём мл	Штук в упаковке	№ арт.
127	2,5	100	5378-3011 N4
170	10	100	5378-3012 N4

Одноразовый пинцет, синий*

Одноразовые пинцеты подходят для высокоточных работ в лаборатории. Они идеальны для захвата, удержания и перемещения небольших предметов, например.

- ▶ Полистирол, синий
- ▶ Индивидуальная упаковка и стерилизация
- ▶ Производство и упаковка согласно нормам чистой комнаты класса 7
- ▶ Допускается использование в рамках менеджмента инородных тел HACCP/IFS



Форма	Штук в упаковке	№ арт.
остроконечный/закруглённый	100	5378-1050 N4
остроконечный	100	5378-1051 N4
широкий наконечник	100	5378-1052 N4

Скребок для пищевых продуктов, синий*

Скребок предназначается для соскабливания, разравнивания или очистки, а также для удаления остатков.

- ▶ Полистирол, синий
- ▶ Индивидуальная упаковка и стерилизация
- ▶ Производство и упаковка согласно нормам чистой комнаты класса 7
- ▶ Допускается использование в рамках менеджмента инородных тел HACCP/IFS



Д x Ш мм	Штук в упаковке	№ арт.
200 x 80	10	5378-3030 N4

Шпатель для пищевых продуктов, синий*

Даже такое одноразовое изделие обеспечивает возможность прокола тары, например, бумажного или полимерного мешка, благодаря длинной и стабильной ручке эргономичной формы, а также острому лезвию.

- ▶ Полистирол, синий
- ▶ Индивидуальная упаковка и стерилизация
- ▶ Производство и упаковка согласно нормам чистой комнаты класса 7
- ▶ Допускается использование в рамках менеджмента инородных тел HACCP/IFS



Общая длина мм	Глубина врезания мм	Штук в упаковке	№ арт.
263	150	10	5378-3009 N4