

ХИТ ПРОДУКТЫ

ФАРМАЦЕВТИКА – ПРОБООТБОР



При отборе проб в фармацевтической сфере особенно важно, чтобы пробоотборники были изготовлены из высококачественных материалов, с отличным качеством поверхности, с обработкой, гарантирующей отсутствие вырезов и щелей, в которых могли бы собираться остатки проб. Это единственный способ избежать загрязнения отобранных проб.

Пробоотборники Bürkle, которые мы Вам здесь представляем, отвечают этим требованиям, многие из них соответствуют нормативам FDA или GMP.



«Алл-Леер-Самплер» (All-Layer-Sampler)

Многоуровневые пробоотборники с открытой внутренней трубкой, без отдельных камер, с большим цилиндром для сбора образцов. Для многоуровневого пробоотбора со всех слоев анализируемого материала.

«Мульти-Самплер» (Multi-Sampler)

«Мульти-Самплер» (Multi-Sampler) с несколькими отдельными камерами, для многократных точечных пробоотборов с разных заранее означенных глубин.

«Уно-Самплер» (Uno-Sampler)

«Уно-Самплер» (Uno-Sampler) из нержавеющей стали V4A/ПТФЭ с отдельной камерой для точечного пробоотбора с заранее определенной глубины.



«Клоз-Ит Фуд & Фарма»

(close-it food & pharma)

Обеспечивают надежное заклеивание отверстий, сделанных в процессе пробоотбора, для предотвращения высыпания материала. Контрольные стикеры пригодны для работы с продуктами питания, фармацевтическими препаратами, косметическими средствами и пищевыми добавками.

► Соответствует нормативам FDA



Пробоотборник, Ø 25 мм						
Наименование	Материал	Общая длина, см	Глубина врезания мм	Кол-во отверстий	Объем камеры мл	№ арт.
«Алл-Леер-Самплер»	V4A	55	430	3	70	5316-2055 N4
«Алл-Леер-Самплер»	V4A	85	710	3	130	5316-2085 N4
«Алл-Леер-Самплер»	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
«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

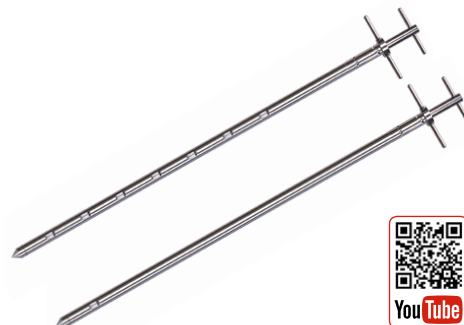
«Клоз-Ит Фуд» (close-it food & pharma) с печатью

Ш x В мм	Цвет	Шт/рул.	№ 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
Контрольный стикер close-it food & pharma без печати			
95 x 95	Белый	500	5303-2018 N4
150 x 150	Белый	250	5303-3018 N4

«Новартос» (Novartos)

Зональный пробоотборник «Новартос» (Novartos) для фармацевтических препаратов соответствует требованиям FDA по отбору унифицированных проб.

- ▶ Пробоотборные вкладыши плотно сидят в гнездах и легко заменяются
- ▶ Их объем составляет от 0,1 до 4,0 мл
- ▶ Нержавеющая сталь V4A (1.4404 / 1.4571)
- ▶ Закажите необходимые вкладыши



«Новартос Уно», без вкладышей, Ø 25 мм

Длина мм	№ арт.
600	5358-0600 N4
1000	5358-1001 N4
1400	5358-1400 N4

«Новартос Мульти», без вкладышей, Ø 25 мм

Длина мм	№ арт.
1000	5358-1000 N4

Пробоотборные вкладыши для «Новартос Уно», требуется 2 шт.

Объем мл	№ арт.
0,0	5358-0100 N4
0,5	5358-0105 N4
1,0	5358-0110 N4
2,0	5358-0120 N4
3,0	5358-0130 N4
4,0	5358-0140 N4

Пробоотборные вкладыши для «Новартос Мульти», требуется 14 шт.

Объем мл	№ арт.
0,0	5358-0000 N4
0,5	5358-0005 N4
1,0	5358-0010 N4
1,5	5358-0015 N4
2,0	5358-0020 N4

«ФармаПикер» (PharmaPicker)

С помощью пробоотборника «ФармаПикер» (PharmaPicker) можно отбирать пробы очень малого объема – от 0,1 до 2,5 мл. С помощью простой смены наконечников в цилиндрах для сбора образца для 0,1 - 1,2 мл или 1,25 - 2,5 мл меняется объем. «ФармаПикер» (PharmaPicker) длиной 60 см, может удлиняться с помощью удлинительных штоков 50 или 100 см до максимальной длины 3,50 м. «ФармаПикер» (PharmaPicker) поставляется отдельно или в комплекте с кофром для транспортировки, состоящего из цилиндров для сбора образцов двух размеров, 10 наконечников и двух удлинительных штоков - 50 и 100 см.

- ▶ Нержавеющая сталь V4A
- ▶ Электрополированная поверхность



«ФармаПикер» 600 мм, с цилиндром для сбора образца

Описание	Емкость наконечника	№ арт.
В комплекте с кофром		5346-0010 N2
PharmaPicker 1	0,10 – 1,20 мл	5346-1000 N2
PharmaPicker 2	1,25 – 2,50 мл	5346-2000 N2

Наконечники необходимо заказывать отдельно

Объем мл	№ арт.
0,10	5346-1010 N2
0,20	5346-1020 N2
0,60	5346-1060 N2
1,00	5346-1100 N2
2,00	5346-2200 N2
2,50	5346-2250 N2



«МикроСамплер» (MicroSampler)

«МикроСамплер» (MicroSampler) предназначен специально для отбора микропроб порошкообразных материалов. Вы можете отбирать пробы объемом 0,2 мл, 0,5 мл, 1,0 мл, 2,0 мл, 5,0 мл и 10,0 мл с различной глубины из мешков и ёмкостей. Пробоотборник позволяет осуществлять отбор проб легко, быстро и аккуратно.

- ▶ Нержавеющая сталь V4A (1.4404)
- ▶ Можно стерилизовать



Наконечники должны быть заказаны отдельно

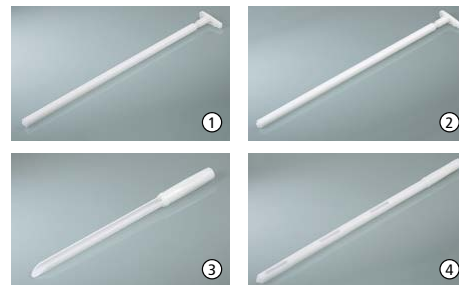
Ø трубки, мм	Длина см	№ арт.
12,0	55	5307-1055 N4
12,0	85	5307-1085 N4
12,0	120	5307-1120 N4
25,0	55	5307-2055 N4
25,0	85	5307-2085 N4
25,0	120	5307-2120 N4

Ø трубки, мм	Объем мл	№ арт.
12,0	0,2	5307-0102 N4
12,0	0,5	5307-0105 N4
12,0	1,0	5307-0110 N4
25,0	2,0	5307-0202 N4
25,0	5,0	5307-0205 N4
25,0	10,0	5307-0210 N4



Одноразовые пробоотборники

Одноразовые пробоотборники „ДиспоСамплер“ (DispoSampler) производства компании Bürkle служат для взятия проб из жидкостей, вязких субстанций, порошков и гранулятов. В отличие от традиционных многоразовых пробоотборников, одноразовый пробоотборник не требует очистки после использования.



Наименование	Длина мм	Емкость мл	Число камер	Материал	шт/упак.	№ арт.
«Ликвидиспо» (LiquiDispo)	500	100		ПЭВП	20	5393-1120 N4
«Ликвидиспо» (LiquiDispo)	500	100		ПЭВП/стерил.	20	5393-1121 N4
«Ликвидиспо» (LiquiDispo)	1000	200		ПЭВП	20	5393-1130 N4
«Ликвидиспо» (LiquiDispo)	1000	200		ПЭВП/стерил.	20	5393-1131 N4
«ВискоДиспо» (ViscoDispo)	500	100		ПЭВП	20	5393-3320 N4
«ВискоДиспо» (ViscoDispo)	500	100		ПЭВП/стерил.	20	5393-3321 N4
«ВискоДиспо» (ViscoDispo)	1000	200		ПЭВП	20	5393-3330 N4
«ВискоДиспо» (ViscoDispo)	1000	200		ПЭВП/стерил.	20	5393-3331 N4
«ПаудерДиспо» (PowderDispo)	300	60		ПЭВП	20	5393-5510 N4
«ПаудерДиспо» (PowderDispo)	300	60		ПЭВП/стерил.	20	5393-5511 N4
«ПаудерДиспо» (PowderDispo)	500	100		ПЭВП	20	5393-5522 N4
«ПаудерДиспо» (PowderDispo)	500	100		ПЭВП/стерил.	20	5393-5521 N4
«ЦонДиспо» (ZoneDispo)	500	100	3	ПЭВП	20	5393-4420 N4
«ЦонДиспо» (ZoneDispo)	500	100	3	ПЭВП/стерил.	20	5393-4421 N4
«ЦонДиспо» (ZoneDispo)	1000	200	3	ПЭВП	20	5393-4430 N4
«ЦонДиспо» (ZoneDispo)	1000	200	3	ПЭВП/стерил.	20	5393-4431 N4

- 1 «Ликвидиспо» (LiquiDispo) – С помощью одноразового пробоотборника „Ликвидиспо“ (LiquiDispo) возможен отбор проб в диапазоне от жидкостей до слабвязких жидких субстанций.
- 2 «ВискоДиспо» (ViscoDispo) – С помощью одноразового пробоотборника „ВискоДиспо“ (ViscoDispo) возможен забор проб из высоковязких субстанций со значением вязкости до 100.000 мПа·с.
- 3 «ПаудерДиспо» (PowderDispo) – Одноразовый пробоотборник „ПаудерДиспо“ (PowderDispo) специально предназначен для отбора проб из разных слоев порошковых или слегка липких субстанций.
- 4 «ЦонДиспо» (ZoneDispo) – Одноразовый многоуровневый пробоотборник „ЦонДиспо“ (ZoneDispo) позволяет сформировать репрезентативную многоуровневую пробу из различных слоев за один отбор.

Пробоотборный совок «СтериПласт»

Пробоотборный совок «СтериПласт» (SteriPlast®)					
Объем мл	Исполнение	Длина мм	Штук в упаковке	№ арт.	
25	без крышки	141	10	5378-1001	N4
25	с крышкой	142	10	5378-1002	N4
50	без крышки	160	10	5378-1003	N4
50	с крышкой	161	10	5378-1004	N4
100	без крышки	205	10	5378-1005	N4
100	с крышкой	206	10	5378-1006	N4
150	без крышки	216	10	5378-1007	N4
150	с крышкой	218	10	5378-1008	N4
250	без крышки	232	10	5378-1013	N4
250	с крышкой	235	10	5378-1014	N4
500	без крышки	280	10	5378-1015	N4
500	с крышкой	283	10	5378-1016	N4
1000	без крышки	332	10	5378-1019	N4

Пробоотборный совок – это идеальное решение для работы с порошками, гранулятами или пастами.

Сразу же после отбора пробы совок снова закрывается прозрачной крышкой, обеспечивая отобранному материалу стерильность и защиту от загрязнений.

- ▶ С целью одноразового использования
- ▶ Полистирол, белый
- ▶ Индивидуальная упаковка и стерилизация гамма-излучением
- ▶ Производство, сборка и упаковка согласно нормам чистой комнаты класса 7
- ▶ В соответствии с пищевыми стандартами ЕС и FDA



Пробная ложка «СтериПласт»

Пробоотборная ложка предлагается в двух размерах: 2,5 мл и 10 мл и представляет собой идеальное решение для забора проб в виде порошка, гранулята, пасты или жидкости.



Пробная ложка «СтериПласт» (SteriPlast®)			
Длина мм	Объем мл	Штук в упаковке	№ арт.
127	2,5	100	5378-1011 N4
170	10	100	5378-1012 N4

Шпатель «СтериПласт»

Пробоотборный шпатель представляет собой идеальное решение для отбора проб в виде порошка, гранулята или пасты. Шпатель с прозрачным футляром можно закрыть сразу же после отбора материала, защищая тем самым взятую стерильную пробу от внешних загрязнений.



Пробоотборный шпатель «СтериПласт» (SteriPlast®)			
Глубина врезания мм	Исполнение	Общая длина мм	№ арт.
150	без футляра	263	5378-1009 N4
150	с футляром	268	5378-1010 N4

Также доступны в синем или детектируемом вариантах



- ▶ С целью одноразового использования
- ▶ Полистирол, белый
- ▶ Индивидуальная упаковка и стерилизация гамма-излучением
- ▶ Производство, сборка и упаковка согласно нормам чистой комнаты класса 7
- ▶ Допуски по пищевым стандартам ЕС и FDA

Ложка-шпатель

Ложка-шпатель представляет собой двусторонний инструмент с ложкой 0,5 мл и шпателем 17 мм.



Ложка-шпатель

Исполнение	Шт/упак.	№ арт.
Большая упаковка (LaboPlast®)	100	5378-0031 N4
Стерилизованная, индивидуальная упаковка (SteriPlast®)	100	5378-1031 N4

Микро-шпатель

Двойной совок-шпатель с закруглёнными краями, объём 1,0 и 0,25 мл.



Микро-шпатель

Исполнение	Шт/упак.	№ арт.
Большая упаковка (LaboPlast®)	100	5378-0032 N4
Стерилизованная, индивидуальная упаковка (SteriPlast®)	100	5378-1032 N4



- ▶ С целью одноразового использования
- ▶ Полистирол
- ▶ Производство, сборка и упаковка согласно нормам чистой комнаты класса 7

«СтериБэг» (SteriBag)



«СтериБэг Премиум» (SteriBag Premium) уникально сочетают высокий уровень безопасности, стерильность, оригинальную герметизацию и отслеживаемость.



«СтериБэг Клиррум» (SteriBag Cleanroom) в двойной упаковке можно заносить непосредственно в чистую комнату.



«СтериБэг Блю» (SteriBag Blue) особенно подходит для применения в пищевой, кормовой и фармацевтической промышленности.

Объём мл	Д x Ш мм	Штук в упаковке	№ арт.
300	200x145	100	5344-8000 N4

Объём мл	Д x Ш мм	Штук в упаковке	№ арт.
800	305 x 114	500	5344-8010 N3
1650	305 x 178	250	5344-8012 N3

Объём мл	Д x Ш мм	Штук в упаковке	№ арт.
650	229 x 140	500	5344-7008 N3
1650	305 x 178	250	5344-7012 N3

«ЛиквиСамплер» (LiquiSampler)

Пробоотборник «ЛиквиСамплер» (LiquiSampler) для жидкостей соответствует требованиям стандарта DIN EN ISO 15528. Изготовлен из высококачественного и химически инертного ПТФЭ/ФЭП или ПП, что позволяет избежать загрязнения пробы посторонними веществами.

- ▶ Можно работать одной рукой. Управление нажатием кнопки.
- ▶ Подвижное кольцо-скребок для маркировки глубины и очистки
- ▶ Для точечного пробоотбора, многоуровневого пробоотбора, либо отбора донных проб

«ЛиквиСамплер» (LiquiSampler), Ø 32 мм прозрачный

Материал	Глубина погружения см	Емкость мл	№ арт.
ПП	60	150	5330-1060 N4
ПП	100	250	5330-1100 N4
ПП	200	500	5330-1200 N4
ПТФЭ/ФЭП	60	150	5330-2060 N4
ПТФЭ/ФЭП	100	250	5330-2100 N4
ПТФЭ/ФЭП	200	500	5330-2200 N4



«ВискоСамплер» (ViscoSampler)

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

«ВискоСамплер» (ViscoSampler), Ø 32 мм прозрачный

Материал	Глубина погружения см	Емкость мл	№ арт.
ПП	60	160	5331-1060 N4
ПП	100	300	5331-1100 N4
ПП	200	650	5331-1200 N4
ПТФЭ/ФЭП	60	160	5331-2060 N4
ПТФЭ/ФЭП	100	300	5331-2100 N4
ПТФЭ/ФЭП	200	650	5331-2200 N4



«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.

„ДиспоДиппер“ (DispoDipper) имеет цельную конструкцию. Он обеспечивает отбор проб и последующую их транспортировку в одном приборе.

«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

