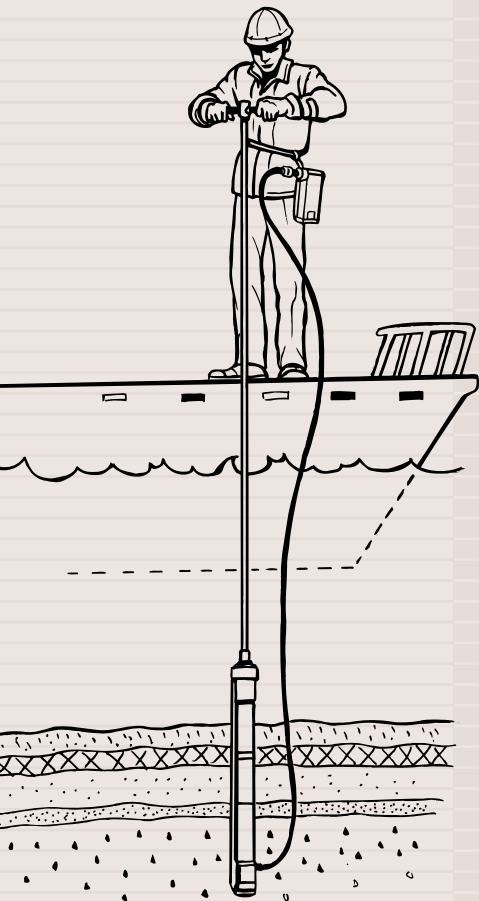




ПРОБООТБОР ДОННЫХ ОТЛОЖЕНИЙ С СОХРАНЕНИЕМ СТРУКТУРЫ

Отбор донных отложений с помощью пробоотборника Бикера.



Зачастую необходимо отобрать пробу донных отложений с сохранением их структуры. Благодаря описанному ниже оборудованию Вы без труда решите эту задачу и получите качественный образец с минимальными трудовыми затратами.

Пробоотбор донных отложений — быстро и эффективно!

Пробоотборник Бикера в течение многих лет успешно применяется для отбора проб ненарушенных донных отложений. Образцы отбираются в прозрачную трубку, при этом сохраняется оригинальная стратификация отобранного материала, что позволяет сделать четкое описание профиля.

Современная модель пробоотборника Бикера была несколько улучшена и модифицирована. Пробоотборник снабжен поршневой системой, которая управляется с помощью веревки, благодаря чему образец может быть помещен в контейнер непосредственно на месте отбора. Ветки были заменены на прочные стальные канаты, таким образом исчезла угроза спутывания во время работы.

В стандартный набор входит: сам пробоотборник Бикера, прозрачные трубки для образца длиной 1 м, либо 1,5 м, поршень + нагнетающий и вакуумный насосы с зарядными устройствами, наращиваемые стержни, Т-образная рукоятка, рукоятка с ударной головкой, молоток, нерастягивающиеся веревки, ерш, др. аксессуары. Весь набор поставляется в алюминиевом кейсе для транспортировки.

Пробоотборник Бикера отличает:

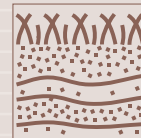
- Быстрый и качественный отбор пробы.
- Не требуется сборка/разборка устройства для очередного пробоотбора.
- Отобранный образец помещается либо послонно в ведро, либо в специальный контейнер из нержавеющей стали.
- Образцы, отобранные с помощью пробоотборника Бикера, уплотняются максимум на 4–5%.



Базовый набор (04.23.SA)



ПРОБООТБОР ДОННЫХ ОТЛОЖЕНИЙ С СОХРАНЕНИЕМ СТРУКТУРЫ



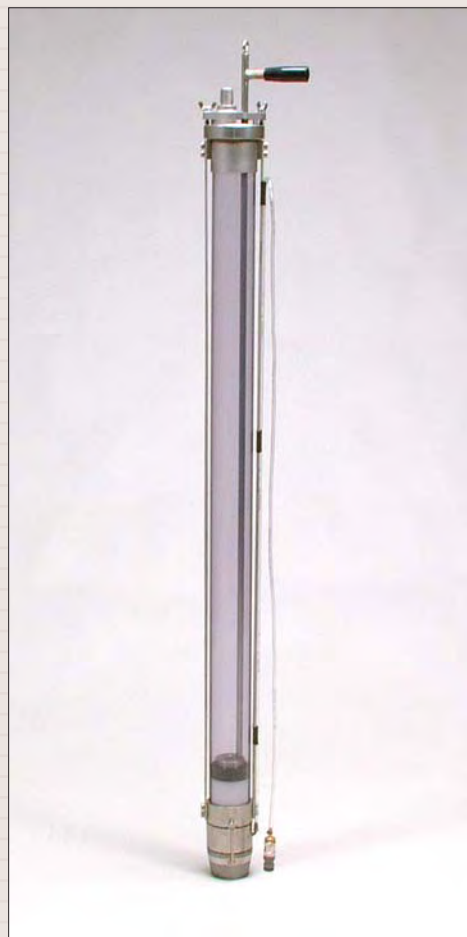
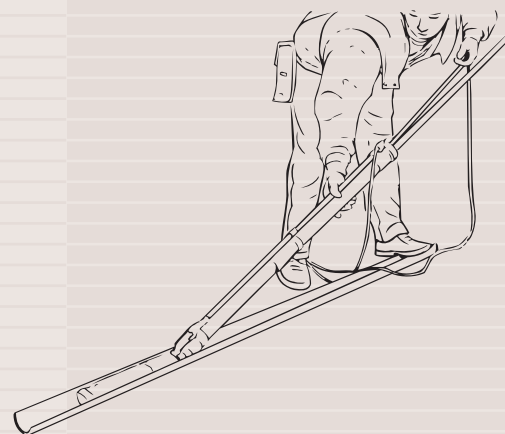
04.23.SA Пробоотборник Бикера (базовая комплектация)

- Возможность ввода пробоотборника с применением молотка.
- Возможная длина образца – 1 м и 1.5 м.
- Подходит только для отбора проб, доступных непосредственно на месте.
- Относительно малый вес пробоотборника и простота в использовании позволяют отбирать много проб за день.
- Новая модель пробоотборника значительно дешевле старой модели.
- Стандартный набор подходит для пробоотбора в воде на глубине до 5 м. В некоторых случаях возможно применение на большей глубине с использованием наращиваемых стержней.
- Благодаря резервуарам со сжатым воздухом и прочным соединением пробоотборник мобилен и находит массу сфер применения.
- Пробоотборник весит сравнительно мало и прост в использовании, что позволяет отбирать значительное количество проб в день.
- Подходит практически для всех типов донных отложений, начиная от очень жидких и неагрегированных почв до несвязанных песков, независимо от стратификации почвы.

Перед пробоотбором необходимо вставить поршень внутрь режущей головки.



Образец помещается в контейнер для транспортировки.



Пробоотборник Бикера



Режущая головка



Режущая головка с надутой мембраной

ПРЕИМУЩЕСТВА

- Нет потери образца.
- Режущая головка с надувной мембраной, позволяющей удерживать образец внутри пробоотборника.
- Наличие поршневой системы обеспечивает полное заполнение пробоотборника.
- Возможность использования молотка для введения пробоотборника в отбираемую субстанцию.
- Возможная длина образца – до 150 см.
- Прозрачный корпус пробоотборника позволяет провести первичное описание профиля образца на месте.
- Корпус пробоотборника изготовлен из нержавеющей стали, исключающей возможность загрязнения образца.
- Возможна расширенная комплектация (04.23.SB), в которую дополнительно входит система, позволяющая разделить отобранный с помощью пробоотборника образец на более мелкие пробы (длиной 10 см каждая).

