

Автоматический почвенный пробоотборник

Nietfeld N2006

В настоящее время N2006 является наиболее технически совершенным автоматическим почвенным пробоотборником, среди имеющихся образцов техники на рынке, для профессионального использования при проведении регулярного почвенного обследования.

Механизм бурения наиболее подходит к природным условиям разновидностей почв разного механического состава для взятия смешанных образцов, так как не вызывает значительного уплотнения почвенных образцов.

Смешанная грунтовая проба набирается автоматически за 15 - 30 минипроб, что соответствует ГОСТ 28168-89 к отбору почвенных проб.

Технические характеристики N2006.

- Глубина взятия образцов почвенных проб 10-30 см;
- Питание - от бортовой сети автомобиля 12 Вольт;
- Ток потребления - 14 Ампер;
- Мощность 250 Ватт;
- Производительность гидравлической помпы, которая подключается к батарее - 7.5 л / мин при давлении 75 - 100 Бар.
- Один цикл извлечения минипроб составляет 3 - 5 секунд.
- N2006 обеспечивает надежное удаление почвенного образца с глубины отбора даже на очень твердых почвах, хорошо себя показывает на пластичных глинистых, а также на супесчаных и песчаных почвах.
- N2006 имеет собственную гидравлическую систему и электропитание, что делает его независимым от транспортного средства, на котором он установлен, или транспортируется, что обеспечивает гарантированно высокое качество отбора почвенных образцов.
- N2006 имеет собственный пульт управления, обеспечивает безотказную работу оборудования.
- На N2006 распространяется гарантия производителя на 12 месяцев.



Общие характеристики:

Nietfeld N2006 является наиболее практичным и надежным пробоотборником в своей категории (10-30 см). Доказательство тому - объемы продаж и популярность этого пробоотборника в Европе, США и странах СНГ.

Проводится с 1999г., с 2003 года - самый популярный пробоотборник в Северной Америке.

Рабочая глубина работы от 10 до 30 см. Конструкция спроектирована так, чтобы получать пробы именно с нужной глубины, без перемешивания с верхними слоями. Так, например, если вы берете пробу с глубины 30 см., То в бункере будет оставаться земля только с этой глубины, и не будут попадать верхние слои почвы.

Специально сконструированный бур имеет размер, который позволяет получить 300 гр. образца с 15-30 мини проб, соответствует требованиям лаборатории для анализа.

Nietfeld N2006 монтируется:

Конструкция Nietfeld N2006 разработана для автомобилей, например Mitsubishi L200, но пробоотборник также может быть установлен и на другие виды транспортных средств.