



Пенетрологер

Производитель: EIJKELKAMP

Модель: 06 15

<https://assa-group.ru/06-15>

Пенетрологер – универсальный прибор для измерения уровня сопротивляемости почвы к проникновению в полевых условиях. Пенетрологгер позволяет послойно измерить сопротивление почвы проникновению на глубине до 80 см.

В самом упрощенном виде прибор представляет собой силовой датчик, даталоггер, зонд, конус и ультразвуковую систему измерения глубины.

Перед непосредственным проведением измерений в поле предварительно задается программа (на ПК либо на самом даталоггере) план проведения измерений (название проекта, количество измерений, тип конуса, скорость проникновения и т.д.).

Уровень сопротивления почвы проникновению в большой степени зависит от скорости проникновения и от размеров конуса.

Путем прикладывания усилий равномерно на обе ручки рукоятки (ручки имеют электроизоляционное покрытие) прибор плавно вводится в почву строго вертикально.

Пенетрологгер снабжен специальным механизмом контроля скорости ввода датчика в почву (слишком быстрое введение с резкими рывками приводит к получению недостоверных результатов).

Данные, полученные в процессе измерения, сохраняются в памяти прибора. Данные, полученные в процессе измерения, сохраняются в памяти прибора. Возможен вывод данных на LCD дисплей в виде таблицы, либо графика. Прибор работает от батареек.

В комплект входит: пенетрологгер со встроенной GPS-системой, стержни, 4 конуса различных размеров, тестовая пластина, кабель для подключения к ПК, программное обеспечение (Windows 95, 98, 2000, NT, ME, XP), зарядное устройство, инструменты, алюминиевый кейс для транспортировки.

Преимущества

- Эргономичный дизайн, простота в работе, малый вес.
- Влагозащищенный корпус.
- Широкий диапазон измерений (0-10 МПа).
- Высокая точность (дискретность 0.1 кПа).
- Регистрация глубины с высокой точностью.
- Возможность корректировки данных.
- Легкость программирования полевых работ как через ПК, так и на самом приборе.

<https://assa-group.ru/06-15>

**Подберем
оборудование
конкретно под вашу
задачу**

+ 7 495 215-06-01

Позвоните, мы составим для вас
коммерческое предложение и
проконсультируем в юридических
вопросах.