



Стрелочный пенетrometer для проведения измерений на глубине до 1 м (3 м)

Производитель: **EIJKELKAMP**

Модель: 06 01 SA SB

<https://assa-group.ru/06-01-sa-sb>

Пенетrometer используется для измерения сопротивления почвы проникновению. Имеется два набора.

В набор входит: сам пенетrometer, 4 конуса различных размеров, пластина для контроля стертости конусов, устройство для зондирования почвы, наращиваемые стержни, бур Эдельмана (только в наборе для работ на глубине до 3 м), набор инструментов, алюминиевый кейс для транспортировки.

Диапазон измерения манометра — 10000 кН/м² (10000 кПа).
Диапазон шкалы: 0–1.0 кН. Точность в рекомендуемом измерительном диапазоне: ±8%.

В набор входит бур, позволяющий проникать в более плотные слои почвы. Бур также используется для предварительного бурения почвы на глубину, где планируется проведение замера.

Пенетrometer состоит из измерительного устройства с манометром и стержня с конусом определенного диаметра на конце.

Прикладывая равное усилие на оба конца рукоятки, пенетrometer

плавно вводится в почву строго вертикально, избегая резких рывков.

Показания считываются с манометра, черная стрелка показывает уровень сопротивления на текущем участке, а красная – максимальное значение сопротивления за текущее измерение.

Значение сопротивляемости (кПа/см²) определяется путем деления показаний манометра на площадь конуса наконечника. Выбор конуса зависит от предполагаемого значения сопротивления.

Чем больше сопротивление, тем меньше конус, и наоборот. Чем больше площадь конуса, тем точнее получаемые значения сопротивляемости.

Преимущества

- Компактность при широком диапазоне измерений.
- Прост в использовании.
- Минимальное сервисное обслуживание.

Сферы применения:

- Общие исследования почвы.
- В строительстве.
- Определение степени искусственного уплотнения почвы.
- Широко используется в сельском хозяйстве.
- Обнаружение сжатых слоев в почве.

<https://assa-group.ru/06-01-sa-sb>

**Подберем
оборудование
конкретно под вашу
задачу**

+ 7 495 215-06-01

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