

БЕЗЪЯДЕРНЫЙ ЭЛЕКТРИЧЕСКИЙ ПЛОТНОМЕР ГРУНТА EDG-S200

- ◎ 7,0-дюймовый полноцветный графический интерфейс с сенсорным экраном, прост в использовании.
- ◎ Новая строка состояния: статус GPS, сохранение данных, напряжение АКБ, сигнал низкого заряда, дата и время
- ◎ Новое управление данными: быстрый доступ, загрузка и удаление данных проектов
- ◎ Загрузка файлов из EDG-S200 через USB-накопитель
- ◎ Быстрое, надёжное и точное измерение плотности и уплотнения, повторяемые показания в реальном времени
- ◎ Дополнительная калибровка не требуется, полевые испытания проводятся сразу. Пользователю достаточно ввести исходные данные для создания модели грунта.
- ◎ Точные показания за 5 секунд, более высокая точность и лучшая стабильность.
- ◎ Без источника излучения: не нужны значки, лицензии, нет проблем с хранением



SINCE 2006

ZHUOZHOU TIANPENG INSTRUMENT MANUFACTURING CO., LTD.
Website: www.testmould.com Tel: +86-312-3852880

ЭКСПЛУАТАЦИОННЫЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

РЕЖИМЫ

Разовый: время считывания менее 5 секунд. Данные сохраняются.

Усреднённый: усредняет 5 показаний и сохраняет данные с датой и временем.

Непрерывный: мгновенные показания плотности.

ФУНКЦИИ

Влажная и сухая плотность, % уплотнения, % влажности

ХАРАКТЕРИСТИКИ ГРУНТОВ

Работает со стандартными грунтами, применяемыми в гражданском строительстве.

Требуются данные стандартных испытаний:

определение границы текучести, границы раскатывания и числа пластичности грунта (ASTM D4318)

зерновой состав грунта (ASTM D422)

испытание Проктора (ASTM D698 и D1557)

Рабочая температура: $-7 \dots 43^{\circ}\text{C}$

с температурной компенсацией

ХАРАКТЕРИСТИКИ ИЗМЕРЕНИЙ

Опорная плита: диам. 260 мм, оптимальное измерение мелко- и крупнозернистых материалов.

Глубина измерения: 50~300 мм

Отображаемые данные: плотность, % уплотнения, температура поверхности, название смеси и проекта

МЕХАНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

Вес основного блока 3,25 кг

Габариты основного блока 260×260×237 мм

ЭЛЕКТРИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

МИКРОПРОЦЕССОРНОЕ УПРАВЛЕНИЕ

Аккумулятор: 13200 мА·ч, тройной литий-ионный

Время работы: >15 ч

Зарядное устройство: DC 5 В, 2 А

Порт компьютера: 1 порт USB

ГАРАНТИЯ

Стандарт: 12 месяцев Калибровочная пластина

ФУНКЦИОНАЛЬНЫЕ ОСОБЕННОСТИ

Строка состояния: статус GPS, сохранение данных, напряжение АКБ, низкий заряд, дата и время

Память: встроенная память 512 МБ, до 40000

точек измерений с деталями и до 200 моделей грунтов

Регистрация данных: сохраняет все измерения в разовом/усреднённом режиме (**значок в строке состояния**)

Отчёты: лёгкая выгрузка данных для импорта в Excel

Управление GPS: при активации показывает широту, долготу, число спутников, к которым подключён прибор, а также дату и время UTC; доступен и формат UTM. GPS-данные сохраняются с каждым измерением при включённых **сохранении и GPS**, (**значок в строке состояния**)

Обновление ПО: загрузка нового ПО одним нажатием с помощью USB-накопителя

Управление данными: быстрый доступ, загрузка или удаление данных ваших проектов

Установка даты и времени: быстрая настройка, форматы ММ/ДД/ГГ и ДД/ММ/ГГ

Единицы: плотность ($\text{кг}/\text{м}^3$, фунт/фут³), температура ($^{\circ}\text{C}$, $^{\circ}\text{F}$), глубина и размер камня (мм, дюйм)

Расширенная поддержка: экран диагностики для сервисной поддержки завода

Настраиваемая целевая плотность: используется в расчёте % уплотнения

EDG-S200 СООТВЕТСТВУЕТ



D7830

