

СПЕЦПРЕДЛОЖЕНИЕ со склада в г. СПБ ЦЕНА 520 000 руб.

Единственный в мире измеритель плотности грунтов с техническим сертификатом, внесен в Госреестр средств измерений рег. № 61960-15

**Измеритель плотности грунтов (плотномер) TERRATEST 5000 BLU –
новейшая разработка прибора для измерения плотности грунта с
беспроводной передачей данных (функция Bluetooth) и интегрированной
GPS-системой.**



Механика:

Нагрузочное устройство с падающим весом 10 кг
(диапазон измерения $E_{vd}=15-70 \text{ MN/m}^2$ соответствует E_{v2}
до 120 MN/m^2)

Нагрузочная плита 300 мм с высокоточным
акселерометром (датчиком ускорения) и
интегрированной измерительной электроникой и
Bluetooth, со скошенными ручками захвата для
транспортировки на мобильной системе «CARRELLO», с
эргономической шестиугольной ручкой захвата, с ручкой
безопасности с уровнем. Никелевое покрытие, особо

устойчивое против щелочных компонентов, таких как известь, цемент, бетон в условиях
стройплощадки.

Измерительная электроника:

Измерительная электроника помещена в герметичном футляре „ROBUSTA“ с большим
смотровым окном и наружными кнопками управления, что позволяет работать с прибором при
закрытом футляре и, таким образом, электроника защищена от воздействия пыли, влаги и
грязи.

Интегрированная GPS-система новейшего поколения

Дает еще более точное определение места проведения замера с последующей распечаткой результата с указанием координат и занесением в память компьютера. Пункт замера отображается на спутниковом снимке с указанием E_{vd} -значения, числа и времени. Функция **GPS** может быть деактивирована.

Интегрированный термопринтер с возможностью немедленной распечатки прямо на стройплощадке с указанием координат GPS.

Голосовые команды для комфортного проведения замеров.

Дистанционное управление в режиме «длительная активация»

SD-Карта памяти (Флеш-карта) для переноса данных замеров на компьютер

Функция ввода текста (опционально).

Графический дисплей с подсветкой для изображения кривых усадки s/v -показателей и модуля деформации E_{vd} .

Высокоэффективный быстрозарядный аккумулятор большой емкости (не батарея).

Внутренняя память для более чем 2000 замеров, интерфейс ПК с USB-входом.

Адаптер напряжения для питания от сети (100-240 V), кабель для зарядки от бортовой сети автомобиля.

USB-кабель для считывания данных, занесенных во внутреннюю память в персональном компьютере.

Переключение на работу с 15кг нагрузочным устройством.

Программное обеспечение „TERRATEST“:

- Программное обеспечение „TERRATEST“ для MS-Windows NT, Windows 2000, XP, Vista, Windows 7 und 8 на CD ROM
- Отображение пункта замера с указанием даты, времени и спутниковым снимком (функция может быть деактивирована)
- Возможность непосредственной интеграции спутникового снимка со стройплощадки в протокол замера
- Протокол каждого измерения в отдельности с индивидуальным логотипом компании и цветным изображением кривых усадки в виде DIN A 4 протокола.1
- Statistische Auswertung der Messungen gemäß TP BF StB Teil B8.3
- Подробная инструкция по эксплуатации на русском (или английском) языке.
- Информационные пластиковые карточки с короткой инструкцией по эксплуатации,
- с правилами для правильной эксплуатации, статистической/динамической корреляцией (E_{v2} - E_{vd} -таблицы).

Возможные принадлежности:

15кг нагрузочное устройство

Нагрузочное устройство с 1,5 разовой ударной силой для тяжелых несущих слоев и слоев содержащих щебень в верхних слоях. Область из измерения E_{vd} -значений от 70 MN/m^2 до 105 MN/m^2 калибровка аналогична TP BF-StB Часть B 8.3

+++НОВОЕ+++НОВОЕ+++НОВОЕ

EASY to Go: Мобильная система „CARRELLO“

Транспортная тележка с вилочным захватом для измерений на больших площадках



*Остальные цены по запросу
Транспортный бокс „MILANO“*

*Для 10 кг нагрузочного устройства, **с колесами** для специальной транспортировки и хранения*

Транспортный бокс „ROMA“

*Для 10 кг + 15 кг нагрузочных устройств, **с колесами** для специальной транспортировки и хранения*

Подставка для использования на стройплощадке „TRETMINЕ“

Магнитная подставка, практический помощник для установки нагрузочного устройства в поле

Бумажные рулоны

15 бумажных рулонов для термо-минипринтера

Дополнительный измерительный кабель

Измерительный кабель с LEMO-нажимно-вытяжным штекерным соединением и защитой от изломов

Удлинительный кабель (удлинение до 5 метров)

для измерений в тяжело доступных местах, например, траншеях, котлованах и пр.

Полную информацию о нашей продукции вы найдете на нашей странице в Интернете:

www.terratest.ru

**С уважением,
ООО "ЕвроСтандарт-Лаб"
www.eurostandart-spb.ru**