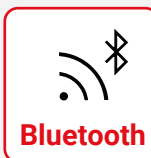


ZFG D plus

Полностью цифровой и
беспроводной
лёгкий динамический
дефлектометр (LWD)

В соответствии с TP BF-StB, часть B 8.3, и
ASTM E2835
калиброван по TP BF-StB, часть B 8.4

Беспроводное
управление LWD
с мобильного устройства



i

ПАРАМЕТРЫ

Бесплатное приложение

Управление прибором и формирование протокола в едином процессе. Автоматический расчёт и отображение результатов. Добавление фотографий и данных о грунте, отметке, положении и других параметрах.

Нагрузочное устройство с грузом 10 кг

210 мм, 1 140 мм, 15 кг
(ширина, высота, общая масса)

Опорная плита

300 мм, 15 кг
(диаметр, масса)

1

- Беспроводной контроллер ZORN D plus с аккумулятором USB-C
- Подключение контроллера к планшету или смартфону Android/iOS по Bluetooth Low Energy (Android 5.1+, iOS 11.0+)
- Специализированный Android-планшет с предустановленным приложением ZFG D plus 2025 доступен как опция
- Автоматический расчёт отдельных прогибов, среднего прогиба s , отношения s/v и модуля E_{vd}
- Управление ZFG D plus и формирование протокола в приложении ZORN D plus 2025
- Голосовое сопровождение измерений (можно отключить)
- Проверка правдоподобия результатов прогиба и E_{vd} *
- GPS/GNSS-приёмник для определения координат точки измерения встроен в контроллер у нагрузочной плиты*

* МОЖНО ОТКЛЮЧИТЬ

2

- Нагрузочное устройство с грузом 10 кг: фиксированная ударная нагрузка 7,07 кН, диапазон Evd 15-70 МПа (МН/м²), масса 15 кг
- Опорная плита 300 мм с датчиком ускорения MEMS, максимальное давление на грунт 0,1 МПа, масса 15 кг
- Датчик в подвижном корпусе, подготовленном для динамического CBR и плиты 150 мм
- Возможна установка опционального груза 15 кг с нагрузкой 10,605 кН; диапазон Evd 70-105 МПа
- Эргономичная треугольная рукоятка-ловитель с нескользящим покрытием
- Защита металлических деталей от коррозии
- Самотестирование датчика 2G и встроенное напоминание о калибровке

3

- Приложение ZORN D plus 2025
- Полное использование данных LWD: Evd, отдельные и средние прогибы, отношение s/v, кривые прогиба
- Добавление фотографий и текстовых данных о грунте, погоде и характеристиках объекта
- ZORN FG-WebApp
- Однопользовательская лицензия
- Браузерное ПО для анализа, сравнения и создания протоколов онлайн и офлайн на Windows, iOS и Linux



ZORN INSTRUMENTS GmbH & Co. KG
Benzstraße 1 | 39576 Штендаль | Германия

Телефон: +49 3931 / 25 27 3-0
Факс: +49 3931 / 25 27 3-10

Эл. почта: info@zorn-instruments.de
Сайт: www.zorn-instruments.de



Дополнительные принадлежности

- Специализированный Android-планшет
- Bluetooth-принтер