# **D300 Измеритель глубины трещин**



#### ОБЗОР ИСПОЛЬЗОВАНИЯ

Глубиномер трещин D300 основан на принципе акустической дифракции для измерения глубины трещин бетонной поверхности.

## ОСОБЕННОСТИ ПРОДУКТА

- 1. Новая обновленная функция беспроводной передачи данных в облако;
- 2.It использует три конструкции защиты от оболочек: водонепроницаемую, пыленепроницаемую и ударопрочную;
- 3. Тестирование на месте простое и быстрое, нет необходимости вручную интерпретировать акустические параметры, напрямую отображать глубину трещины;
- 4. Инструмент прост в эксплуатации, быстро осваивается, не требует профессиональных знаний;
- 5. Высокая точность, максимальная погрешность не более 5 мм или 2%-10% от фактической глубины шва.
- 6. Используйте тест кронштейна без скрайбирования, точный интервал, регулируемый, что значительно повышает эффективность теста.

#### ТЕХНИЧЕСКИЕ ПАРАМЕТРЫ

Модель продукта	ФСЮ

Параметр узла сети	Уровень водонепроницаемости: IP65 Размер экрана: 5 дюймов
Диапазон испытаний на глубину трещин	5 ~ 500 мм
Ошибка теста	≤5 мм или от 2% до 10% от фактической глубины
Метод измерения	Стандартное измерение, быстрое измерение (быстрый испытательный стенд)
Интерфейс передачи данных	Порт USB
Емкость хранилища данных	20.000 комплектов
Способ передачи данных	Беспроводная передача данных в облако (опционально)
Электропитание	Литиевая батарея большой емкости
Рабочая среда	Температура: -10 °C ~ 40 °C Влажность: <90% относительной влажности

# F230 Беспроводной измеритель ширины трещин в бетоне



#### ОБЗОР ИСПОЛЬЗОВАНИЯ

Беспроводной измеритель ширины трещин в бетоне F230 используется для измерения ширины трещин в бетонных зданиях, таких как дома, дороги и мосты.

## ОСОБЕННОСТИ ПРОДУКТА

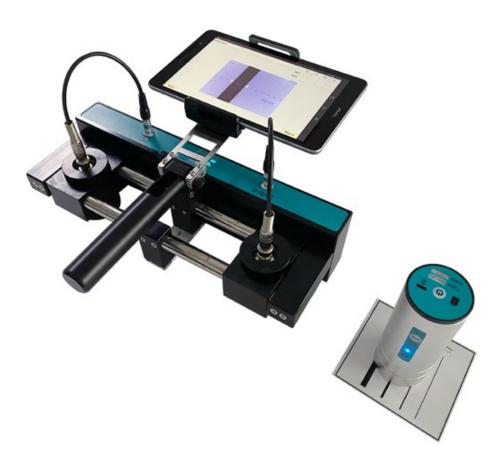
- 1. Оригинальный беспроводной зонд камеры, кнопка быстрого выстрела, проста в эксплуатации;
- 2. Хост использует планшетный компьютер Android, полное сенсорное управление;
- 3 л Интеллектуальная интерпретация косых трещин, без вертикали;
- 4. Изображение можно увеличивать и уменьшать, а масштаб отображения интерфейса можно вручную интерпретировать;
- 5. Хранение планшетов и ТF-карт, большая емкость без ограничений, копирование данных удобно и быстро;
- 6. Анализ данных и форма отчета включены в основной блок, которым можно владеть без переноса на главный компьютер.

#### Технические параметры

Тип спецификации	Ф230
------------------	------

Параметры узла сети	Системный планшет Android
Область применения теста	0 ~ 10 мм
Точность измерения	0,01 мм
Высокая точность	0,01 мм
Увеличение	Цифровое 60 раз
Вместимость склада	32 Гбит/с (с возможностью расширения)
Режим передачи данных	Передача данных через USB
Режим питания зонда	Встроенная литиевая аккумуляторная батарея
Режим работы	Сенсорный экран + ярлык
Режим подключения	Подключение к Wi-Fi
Метод интерпретации	Автоматический перевод / ручной перевод
Рабочая среда	Температура: -10 °C ~ 40 °C Влажность: <90% относительной влажности

F800 Беспроводной измеритель трещин,



#### ОБЗОР ИСПОЛЬЗОВАНИЯ

Используется для автоматического измерения ширины и глубины трещин на поверхности конструкции, автоматической интерпретации и хранения данных.

## ОСОБЕННОСТИ ПРОДУКТА

- 1. Оригинальный беспроводной зонд камеры, удобная работа с кнопкой защелки; хост использует планшетный компьютер системы Android, китайское полное сенсорное управление;
- 2. Интеллектуальная интерпретация косых трещин, без вертикали; изображения можно увеличивать и уменьшать, а масштаб отображения интерфейса можно вручную интерпретировать;
- 3. Зондирующую кронштейн не нужно пересекать, что экономит время и усилия; планшетный компьютер и хранилище ТF-карт, большая емкость без ограничений, копирование данных удобно и быстро;
- 4. Форма анализа данных и отчета включена в основной блок, которым можно владеть без переноса на главный компьютер.

	Тип спецификац ии Главный	Ф800 8-дюймовый планше	ет с операцион	нной системой А	Android
	блок управления				
Беспровод ной измерител ь ширины	Диапазон и точность испытаний	0~ 10мм; 0,01 мм	Беспровод ной глубиноме р	Область применения теста	5 ~ 500 мм
	Увеличение	Цифровое 60 раз		Точность измерения	Менее 5 мм или 2%~10% от фактической глубины
	Режим работы	Сенсорный экран + ярлык		Режим работы	Сенсорный экран + автоматический запуск датчика
	Режим подключени я	Подключение к Wi- Fi		Режим подключени я	Bluetooth- соединение
	Режим передачи данных	USB; Транспорт		Режим передачи данных	USB-транспорт
	Метод измерения	Автоматическая/ру чная		Метод измерения	Быстрое/стандар тное измерение
	Режим	Встроенная		Режим	Встроенная

электропита ния	литиевая батарея	электропита ния	литиевая батарея
Часы работы	Более 10 часов	Часы работы	Часы работы

Рабочая среда: -10 °C ~ 40 °C < 90% относительной влажности

# **FKY Измеритель ширины трещин**



Измеритель ширины трещин FKY используется для измерения ширины трещин в бетонных зданиях, таких как дома, дороги и мосты.

# Особенности продукта

- 1. Новое обновление, использующее трехпрочную конструкцию корпуса, водонепроницаемую, пыленепроницаемую и ударопрочную.
- 2. Используйте импортные чипы датчиков, точность тестирования высокая.
- 3. На главном экране есть галочка для непосредственного чтения.
- 4. Зонд оснащен функцией ночного видения, которую можно тестировать и в темноте.
- 5. Встроенная перезаряжаемая полимерно-литиевая батарея, значительно продлевающая

# время работы и срок службы.

# Технические параметры

Модель продукта	ФКИ
Параметры узла сети	Уровень водонепроницаемости: IP65 Размер экрана: 5 дюймов Разрешение ЖК-дисплея: 640 x 480
Диапазон измерений	0,02 ~ 2,00 мм
Точность считывания	0,02 мм
Увеличение	40 раз
Режим электропитания	Встроенная литиевая батарея
Длина соединения	2,5 м
Рабочая среда	Температура: -10 °C ~ 40 °C Влажность: <90% относительной влажности

# **FSY Измеритель глубины трещин**



#### ОБЗОР ИСПОЛЬЗОВАНИЯ

Измеритель глубины трещин FSY основан на принципе акустической дифракции для измерения глубины трещин бетонной поверхности.

# ОСОБЕННОСТИ ПРОДУКТА

- 1. Новая обновленная функция беспроводной передачи данных в облако;
- 2.It использует три конструкции защиты от оболочек: водонепроницаемую, пыленепроницаемую и ударопрочную;
- 3. Тестирование на месте простое и быстрое, нет необходимости вручную интерпретировать акустические параметры, напрямую отображать глубину трещины;
- 4. Инструмент прост в эксплуатации, быстро осваивается, не требует профессиональных знаний;
- 5. Высокая точность, максимальная погрешность не более 5 мм или 2%-10% от фактической глубины шва.
- 6. Используйте тест кронштейна без скрайбирования, точный интервал, регулируемый, что значительно повышает эффективность теста.

#### ТЕХНИЧЕСКИЕ ПАРАМЕТРЫ

Модель продукта	ФСЮ
Параметр узла сети	Уровень водонепроницаемости: IP65 Размер экрана: 5 дюймов
Диапазон испытаний на глубину трещин	5 ~ 500 мм

Ошибка теста	≤5 мм или от 2% до 10% от фактической глубины
Метод измерения	Стандартное измерение, быстрое измерение (быстрый испытательный стенд)
Интерфейс передачи данных	Порт USB
Емкость хранилища данных	20.000 комплектов
Способ передачи данных	Беспроводная передача данных в облако (опционально)
Электропитание	Литиевая батарея большой емкости
Рабочая среда	Температура: -10 °C ~ 40 °C Влажность: <90% относительной влажности