TINPENG

ПЕШЕХОДНЫЙ ПРОФИЛОМЕТР DAPRES-III

Пешеходный профилометр DAPRES-III — высокоточный измерительный прибор для сбора информации о состоянии покрытия на реальной скорости ходьбы. Профилометр выдаёт данные профиля покрытия, обеспечивая расчёт международного индекса ровности (IRI), текстуры MPD (в качестве опции) и расстояния. Платформа отделена от каретки, поэтому прибор меньше подвержен влиянию оператора. Сбор данных возможен на переменной скорости до 5 км/ч, управление осуществляется с планшета Android. Результаты в реальном времени отображаются на экране, что позволяет принимать решения непосредственно на месте.

ИЗМЕРЯЕМЫЕ ПАРАМЕТРЫ

- Международный индекс ровности (IRI)
- Стандартное отклонение шероховатости (σ)
- Показатель комфортности проезда (RN)
- Индекс качества проезда (RQI)

ОСОБЕННОСТИ

- Компактность и портативность
- Подходит для большинства покрытий.
- Опциональный лазер для измерения текстуры MPD
- Экранное отображение данных в реальном времени
- Регулируемая скорость сбора данных
- Управление с планшета Android
- Подключение по Bluetooth
- Простая передача данных с планшета Android

SINCE 2006

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

TINPENG

ПЕШЕХОДНЫЙ ПРОФИЛОМЕТР DAPRES-III

ОБЛАСТИ ПРИМЕНЕНИЯ

- Выдаёт данные IRI, продольного профиля и расстояния
- Эталонный прибор для калибровки и оценки высокоскоростных профилометров
- Подходит для многих поверхностей: дороги и тротуары, аэродромы и ВПП, мосты и парковки.

ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

Оператор	1
Скорость перемещения	Обычная скорость ходьбы
Расчётная длина участка	Любая длина свыше 5 м
Интервал дискретизации IRI	12,5 см
Интервал замера глубины текстуры	1 мм
Корреляция результатов ровности (опорный уровень)	Коэффициент корреляции R^2>0,95
Разрешение по перепаду высот профиля	<0,05
Разрешение измерения расстояния	<12,5 см
Электропитание	Литиевая батарея большой ёмкости
Диапазон рабочих температур	40 °C ~ 80 °C
Габариты	650мм×380мм×330мм
Масса	20 кг

SINCE 2006

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