

TRAVERSEIT™ ПРИЛОЖЕНИЕ ДЛЯ ИЗМЕРЕНИЯ СКОРОСТИ ВОЗДУХА

Включает расчетный расход по стандарту ISO, процедуру пересечения воздухопроводов, отчеты



AP3

Приложение для измерения скорости воздуха TraverseIT™ отображает измерения расхода воздуха беспроводным модулем дифференциального давления Dwyer WDPM или термоанемометром серии AP3 и, опираясь на данные процесса пересечения воздушных потоков, направляет балансировщикам пошаговые инструкции. Процесс траверса - это метод расчета максимального расхода воздуха в воздуховоде. Несколько показаний снимаются в плоскости перемещения воздуха, которые потом преобразуются в скорость и усредняются. Приложение TraverseIT™ рассчитывает воздушный поток в соответствии со стандартами ISO 3966 и 5801, обеспечивая высокоточные показания расхода для каждого хода. На заводе-изготовителе приложение устанавливается на обладающий ударопрочным корпусом девайс Dwyer, который поставляется с различными балансировочными приборами, либо это приложение можно загрузить напрямую из магазина Google Play™.

СФЕРЫ ПРИМЕНЕНИЯ

- Пусконаладочные работы, испытания, регулировка и балансировка объемного расхода воздуха в системах ОВиК.

ХАРАКТЕРИСТИКИ

Операционная система: Android™ 4.2.2 (Jellybean или новее).

Беспроводной протокол: Bluetooth®

Время отклика: 1 с.

Новейшие обновления приложения можно скачать из магазина Google Play™

ПАРАМЕТРЫ / ПРЕИМУЩЕСТВА

- Процедура пошагового пересечения обеспечивает визуализацию воздуховода для быстрой и правильной настройки.
- Использует стандарты ISO для высокоточного расчета расхода.
- Создает и передает отчеты о пересечении воздухопроводов непосредственно с портативного устройства.