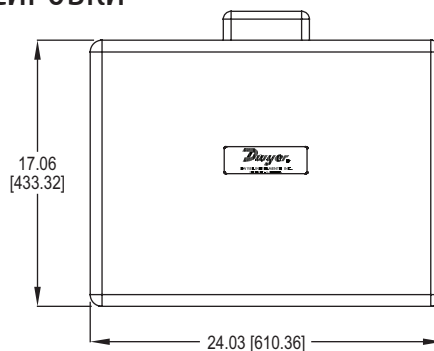


КОМПЛЕКТ ДЛЯ ТЕСТИРОВАНИЯ, РЕГУЛИРОВКИ И БАЛАНСИРОВКИ

Комплексное решение для техников по балансировке



СОСТАВ КОМПЛЕКТА:



160G



RP3-NIST



AP3-NIST



VP3-NIST



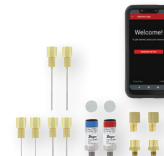
DP3-NIST



TAC-L-NIST



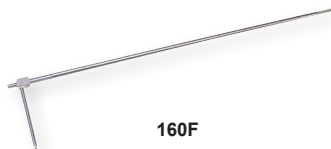
CM-1-NIST



490W



TM99A



160F



A-303



160-18



1075

Комплект для тестирования, регулировки и балансировки серии TAVKIT объединяет в себе все необходимые инструменты для проверки воздуха, воды, температуры, влажности и проведения электрического тестирования. Таким образом, вам предлагается идеальное решение для балансировки воды и воздуха. В серии TAVKIT в одном чемодане есть все, что нужно специалисту по балансировке. В комплект поставки включен сертификат калибровки NIST для каждого прибора, и это гарантирует точность, долговечность, повторяемость и надежность измерений в каждом сеансе работы. А если возникнет необходимость выполнить повторную калибровку продуктов, то можно сэкономить время, отправив комплект обратно в Dwyer, чья лаборатория сможет обслужить все оборудование, входящее в набор, и проследить за тем, чтобы оно было таким же точным, как в тот день, когда вы его изначально получили.

ПАРАМЕТРЫ / ПРЕИМУЩЕСТВА

- Все, что нужно специалисту по балансировке, в одном кейсе.
- Лучшие в своем классе показания при низкой скорости потока.
- Повторяющиеся измерения

СФЕРЫ ПРИМЕНЕНИЯ

- Балансировка здания
- Ввод здания в эксплуатацию
- Проверка работоспособности оборудования ОВиК

ТАБЛИЦА МОДЕЛЕЙ

Модель	Описание
TAVKIT-NIST	Полностью откалиброванный NIST комплект для тестирования, регулировки и балансировки с жестким кофром

ХАРАКТЕРИСТИКИ

ВОЗДУХ

Беспроводной датчик дифференциального давления серии DP3

Точность: $\pm 0.5\%$ полной шкалы максимум при 25°C (включает нелинейность, гистерезис и неповторяемость).
Пределы давления: ± 10 in w.c. (± 2.5 kPa).
Пределы температур: Рабочий процесс: от -20 до 60°C ; Хранение: от -40 до 85°C .

Беспроводной термо-анемометр AP3

Диапазон: Скорость воздуха: от 0 до 30 м/с; Объем воздуха: 999 999 в выбранных единицах измерения расхода; Температура: от -29 до 100°C .
Точность: Скорость воздуха: $\pm 3\%$ полной шкалы в рамках температурного диапазона от 4 до 32°C -TAV опция: от 0.25 до 20 м/с; Температура: $\pm 0.28^\circ\text{C}$.

Беспроводной лопастной 100 мм термо-анемометр VP3

Диапазон: Скорость воздуха: от 0.2 до 25 м/с; Объем воздуха: 999 999 в выбранных единицах измерения расхода; Температура: от -29 до 100°C ; Относительная влажность: от 0 до 100% RH.
Точность: Скорость воздуха: от 0.25 до 10 м/с: $\pm 1.5\%$ считывания ± 0.1 м/с; от 10 до 20 м/с: 1.5% считывания ± 0.2 м/с; от 20 до 25 м/с: $\pm 1.5\%$ считывания ± 0.3 м/с; Температура: $\pm 0.3^\circ\text{C}$ @ 25°C ; Относительная влажность: $\pm 2\%$ @ 25°C (от 10 до 90% RH); $\pm 4\%$ (от 0 до 10% RH и от 90 до 100%).
Разрешение: 1 FPM (0.001 м/с).

ТЕМПЕРАТУРА

Терморезисторный термометр Cooper-Atkins TM99A и сенсор 1075
Диапазон: от -20 до 100°C
Точность: $\pm 0.5\%$ считывания при -16.0°C ($\pm 0.5\%$ считывания при $+1.0^\circ\text{C}$).
Разрешение: 0.1°C .

ВЛАЖНОСТЬ

Термо-гигрометрический зонд RP-3

Диапазон: RH: от 0 до 100% (без конденсации); Температура: от -30 до 60°C .
Точность: RH: $\pm 2\%$ @ 25°C (10 to 90% RH); $\pm 4\%$ (от 0 до 10 , от 90 до 100% RH); Температура: $\pm 0.54^\circ\text{F}$ @ 77°F ($\pm 0.3^\circ\text{C}$).

ЭЛЕКТРИЧЕСТВО

Цифровой измеритель мультиметр CM-1*
Напряжение переменного тока: 0.1 - 600 V $\pm$ (1.0% + 5 знаков). **Напряжение постоянного тока:** 0.1 - 600 V $\pm$ (1.0% + 3 знака). **Переменный ток:** 0.1 - 400 A $\pm$ (2.0% + 10 знаков). **Сопротивление:** 0.1 - 400 Ω $\pm$ (1.0% + 5 знаков).

ВРАЩЕНИЕ

Портативный цифровой тахометр TAC-L
Диапазон: бесконтактный (об / мин): от 2.5 до 99 ,999 об / мин; Контакт (об / мин): от 0.5 до 19999 об / мин; Поверхностная скорость (м / мин): от 0.05 до 19999 м / мин.
Разрешение: бесконтактное * (об / мин): 0.1 об / мин (от 2.5 до 999.9 об / мин), 1 об / мин (от 1000 до 19000 об / мин); Скорость поверхности (м / мин): 0.01 м / мин (от 0.05 до 99.99 м / мин), 0.1 м / мин (от 100.0 до 1999.9 м / мин).

ГИДРАВЛИКА

Беспроводной гидравлический манометр дифференциального давления A-490W-6
Диапазон: 0.4 to 200 psi (3 to 1400 kPa); 0.4 to 75 psi (3 to 500 kPa). **Точность:** 2% считывания ± 1 psi (2% считывания ± 7 kPa); 2% считывания ± 0.5 psi (2% считывания ± 3.5 kPa).
Разрешение: 0.1 psi (1.0 kPa); 0.01 psi (0.1 kPa).

* Калибровка NIST.

Примечание: Более детальные характеристики на сайте.

Примечание: Инструменты соответствуют требованиям NEBB или превосходят их.