

**АВЕРУС**

Приборы и оборудование

ОБЩЕСТВО с ОГРАНИЧЕННОЙ ОТВЕТСТВЕННОСТЬЮ «АВЕРУС»

ИНН/КПП 7204192705/720301001

www.averus-pribor.ru

Телефон: 8-800-551-11-01

e-mail: info@averus-pribor.ru

Анемометр Testo 417



Турбулентность и нестабильность воздушных потоков, которые особенно сильно проявляются у выходов вытяжных и приточных вентиляционных решеток и диффузоров, являются основными факторами, оказывающими негативное влияние на точность измерений скорости перемещения воздуха (по которым рассчитывается объемный расход). При выполнении таких измерений следует воспользоваться анемометром Testo 417, который оснащен крыльчатым зондом большого диаметра (100 мм), не подверженным влиянию турбулентности – эта модель обеспечивает наиболее высокую точность, по сравнению с анемометрами других типов.

Функциональные возможности анемометра Testo 417

Анемометр Testo 417 является двухканальным измерителем, при помощи которого вы можете измерять скорость воздушного потока, а также контролировать температуру воздуха, что особенно востребовано при проверках правильности функционирования систем кондиционирования и контроле параметров микроклимата на рабочих местах (на предмет обеспечения комфорта).

По результатам измерения скорости воздушного потока электронный блок самостоятельно рассчитывает показатели расхода воздуха, необходимо всего лишь предварительно ввести значение площади сечения воздухопровода. Если воздухопровод частично прикрыт элементами диффузора или решетки, задав величину фактора решетки, вы сразу получите скорректированный результат.

В процессе измерений текущие показатели позволяет зафиксировать кнопка HOLD, без этой функции не обойтись при выполнении замеров в неудобном положении (когда нет возможности развернуть анемометр дисплеем к наблюдателю). Повторное нажатие той же кнопки выводит на дисплей прибора (последовательно) максимальные и минимальные показания, которые были получены в процессе измерений.

Воспользовавшись функцией MEAN, вы можете рассчитать среднее значение измеряемых параметров за определенный промежуток времени или по результатам нескольких замеров, что позволит получить наиболее точные данные (по которым можно сразу выявить случайные ошибки, допущенные при измерениях).

Данный анемометр выполнен в форм-факторе моноблока: измерительный зонд (крыльчатка) жестко закреплен на электронном блоке – благодаря этому обеспечивается удобство пользования прибором (все измерения можно выполнять одной рукой).



testo 417

Температура хранения	>-40 ... +85 °C
Рабочая температура	0 ... +50 °C
Тип батарейки	9 В батарейка, 6F22
Срок службы батарейки	50 часов
Вес	230 г.
Габариты	277 x 105 x 45 мм
Диапазон измерений(тип зонда NTC)	0 ... +50 °C
Погрешность	±0.5 °C
Разрешение	0.1 °C
Диапазон измерений(тип зонда крыльчатка)	+0.3 ... +20 м/с
Погрешность	±(0.1 м/с +1.5% от изм. знач.)
Разрешение	0.01 м/с

На данное оборудование предоставляется скидка, подробности уточняйте у менеджера. 8-800-551-11-01