

**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

Testo 435-4



Прибор для оценки качества воздуха Testo 435-4 сочетает в себе функции нескольких отдельных устройств: он позволяет не только определить температуру воздуха, но и измерить давление, влажность, скорость потоков, освещение и уровень углекислого газа. Все измерения производятся только с использованием подключаемых внешних зондов. Аппарат подходит для использования в лаборатории, для контроля соответствия качества воздуха установленным нормам и незаменим при тестировании и установке систем водоснабжения, отопления и кондиционирования.

Корпус Testo 435-4 оборудован тремя портами для подключения внешних измерительных устройств и позволяет регистрировать данные со всех подключенных зондов одновременно. Аппарат поддерживает следующие типы зондов: термopара типа K, T, IAQ, NTC. Также к прибору можно подключить трубку Пито, датчик для измерения освещения, емкостной сенсор влажности, обогреваемую струну, зонд "крыльчатка", погружные и поверхностные щупы различных типов. Отличие этой модели от остальных устройств линейки Testo 435 в том, что этот измеритель поддерживает увеличенное число типов зондов.

Вместе с аппаратом поставляется термопара типа К, позволяющая измерить температуру от -200 до +1370°C с высокой точностью в 0,3°C при шаге 0,01°C.

При подключении специального зонда-люксометра Testo 435 измеряет уровень освещенности в пределах от 0 до 100000 Люкс и шагом в 1 Люкс. Помимо этого, прибор регистрирует абсолютное давление до 2000 гПа и дифференциальное от 0 до 25 гПа при использовании соответствующих внешних измерительных устройств.

Все полученные данные автоматически записываются в памяти Testo 435-4, которой хватает для сохранения 10000 показаний. Эти данные можно перевести на ПК с применением специального интерфейса или распечатать на фирменном инфракрасном принтере Testo (приобретается отдельно).

Питание Testo 435-4 автономное и осуществляется от 3-х батарей АА. Измеритель интуитивно прост в работе, имеет несколько режимов для измерений и предоставляет возможность создания отдельного профиля пользователя. Металлический корпус прибора устойчив к повреждениям и воздействию влаги.

testo 435-4

Температура хранения	-30 ... +70 °C
Рабочая температура	-20 ... +50 °C
Тип батареек	Алкалиновая магниевая, Тип АА
Срок службы батареек	200 часов (стандартное измерение крыльчаткой)
Вес	450 г.
Габариты	225 x 74 x 46 мм
Диапазон измерений(Cu-CuNi)	-200 ... +400 °C
Погрешность	±0.3 °C (-60 ... +60 °C) ±0.3% от изм. знач. (в ост. диапазоне)
Разрешение	0.1 °C
Диапазон измерений(Тип зонда NTC)	-50 ... +150 °C
Погрешность	±0.2 °C(-25 ... +74.9 °C) ±0.4 °C (-50 ... -25.1 °C) ±0.4 °C (+75 ... +99.9 °C) ±0.5% от изм. знач. (в ост. диапазоне)
Разрешение	0.1 °C
Диапазон измерений(Тип зонда К)	-200 ... +1370 °C
Погрешность	±0.3 °C (-60 ... +60 °C) ±(0.2 °C +0.3% от изм. знач.) (в ост. диапазоне)
Разрешение	0.1 °C
Диапазон измерений(Тип зонда CO2)	0 ... +10000 ppm CO2
Разрешение	1 ppm CO2
Диапазон измерений(Зонд абсолютного давления)	0 ... +2000 гПа
Разрешение	0.1 гПа

Диапазон измерений(дифференциальное давление)	0 ... +25 гПа
Погрешность	±0.02 гПа (0 ... +2 гПа) 1% от изм. знач. (в ост. диапазоне)
Диапазон измерений(уровень освещенности)	0 ... +100000 Люкс
Погрешность	1 Люкс; 0.1 Гц
Диапазон измерений(датчик влажности, ёмкостной)	0 ... +100 % отн.влажн.
Диапазон измерений(Тип зонда С обогреваемой струной)	0 ... +20 м/с
Разрешение	0.01 м/с
Диапазон измерений(Тип зонда Крыльчатка)	0 ... +60 м/с
Разрешение	0.01м/с (60 vane) 0.1 м/с (16 vane)

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