

**АВЕРУС**

Приборы и оборудование

ОБЩЕСТВО с ОГРАНИЧЕННОЙ ОТВЕТСТВЕННОСТЬЮ «АВЕРУС»

ИНН/КПП 7204192705/720301001

[www.averus-pribor.ru](http://www.averus-pribor.ru)

Телефон: 8-800-551-11-01

e-mail: [info@averus-pribor.ru](mailto:info@averus-pribor.ru)

## Testo 435-3



Testo 435-3 - многофункциональный аппарат для измерения температуры, давления, влажности воздуха. Особенность данной модификации - возможность определения скорости потока воздуха с помощью трубки Пито. Все измерения производятся с помощью подключаемых внешних измерительных зондов. Прибор позволяет одновременное подключение до трёх измерительных устройств.

Прибор для оценки качества воздуха Testo 435-3 незаменим при проверке и монтаже вентиляции, отопления, газового оборудования, так же он будет полезен во время лабораторных исследований и при проверке помещений разного назначения.

Аппарат замеряет температуру воздуха от -200 °C до +1370°C с помощью термопары типа К, поставляемой в комплекте с прибором. Достоверность полученных данных удовлетворяет needs контроля среды: точность составляет  $\pm 0,3^{\circ}\text{C}$  с шагом  $0,1^{\circ}\text{C}$ . Testo 435-3 также позволяет измерять температуру с помощью NTC и T-зондов.

Аппарат измеряет влажность, используя емкостной датчик, пределы которого от 0 до 100%. Измерения этого параметра проводятся с разрешением в 0,1%. Testo 435-3 с зондом "крыльчатка" вычисляет скорость потока от 0 до 60 м/с с шагом в 0,01 м/с. При подключении

к аппарату зонда абсолютного давления он вычисляет давление воздуха от 0 до 2000 гПа.

Все данные, полученные с помощью Testo 435-3, автоматически записываются. Память аппарата может хранить 10000 показаний. Данные можно распечатать с помощью фирменного принтера Testo или передать на ПК с помощью кабеля (принтер и кабель не входя в комплект).

Корпус аппарата выполнен из ударостойкого металла. Testo 435-3 работает от комплекта из трех магниевых батарей AA, обеспечивающих до 200 часов непрерывной работы.

|                                                                                  |                    |
|----------------------------------------------------------------------------------|--------------------|
|  | <b>testo 435-3</b> |
|----------------------------------------------------------------------------------|--------------------|

|                                                           |                                                                                                                         |
|-----------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| <b>Температура хранения</b>                               | -30 ... +70 °C                                                                                                          |
| <b>Рабочая температура</b>                                | -20 ... +50 °C                                                                                                          |
| <b>Тип батарейки</b>                                      | Алкалиновая магниевая, Тип AA                                                                                           |
| <b>Срок службы батарейки</b>                              | 200 часов (стандартное измерение крыльчаткой)                                                                           |
| <b>Вес</b>                                                | 450 г.                                                                                                                  |
| <b>Габариты</b>                                           | 225 x 74 x 46 мм                                                                                                        |
| <b>Диапазон измерений(Cu-CuNi)</b>                        | -200 ... +400 °C                                                                                                        |
| <b>Погрешность</b>                                        | ±0.3 °C (-60 ... +60 °C) ±0.3% от изм. знач. (в ост. диапазоне)                                                         |
| <b>Разрешение</b>                                         | 0.1 °C                                                                                                                  |
| <b>Диапазон измерений(Тип зонда NTC)</b>                  | -50 ... +150 °C                                                                                                         |
| <b>Погрешность</b>                                        | ±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) |
| <b>Разрешение</b>                                         | 0.1 °C                                                                                                                  |
| <b>Диапазон измерений(Тип зонда K)</b>                    | -200 ... +1370 °C                                                                                                       |
| <b>Погрешность</b>                                        | ±0.3 °C (-60 ... +60 °C) ±(0.2 °C +0.3% от изм. знач.) (в ост. диапазоне)                                               |
| <b>Разрешение</b>                                         | 0.1 °C                                                                                                                  |
| <b>Диапазон измерений(Тип зонда CO2)</b>                  | 0 ... +10000 ppm CO2                                                                                                    |
| <b>Разрешение</b>                                         | 1 ppm CO2                                                                                                               |
| <b>Диапазон измерений(Зонд дифференциальное давление)</b> | 0 ... +25 гПа                                                                                                           |
| <b>Погрешность</b>                                        | ±0.02 гПа (0 ... +2 гПа) 1% от изм. знач. (в ост. диапазоне)                                                            |
| <b>Диапазон измерений(Зонд абсолютного давления)</b>      | 0 ... +2000 гПа                                                                                                         |
| <b>Разрешение</b>                                         | 0.1 гПа                                                                                                                 |
| <b>Диапазон измерений(датчик влажности, ёмкостной)</b>    | 0 ... +100 % отн.влажн.                                                                                                 |

|                                                             |                                     |
|-------------------------------------------------------------|-------------------------------------|
| <b>Диапазон измерений(Тип зонда С обогреваемой струной)</b> | 0 ... +20 м/с                       |
| <b>Разрешение</b>                                           | 0.01 м/с                            |
| <b>Диапазон измерений(Тип зонда Крыльчатка)</b>             | 0 ... +60 м/с                       |
| <b>Разрешение</b>                                           | 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**