

ИНН/КПП 7204192705/720301001 www.averus-pribor.ru

Телефон: 8-800-551-11-01 e-mail: info@averus-pribor.ru

## Прибор Testo 435-1



Многофункциональный прибор Testo 435-1 – это технологичный прибор, позволяющий оценить качество воздуха по множеству критериев. Устройство позволяет определяя влажность, давление, температуру воздуха, скорость движения воздушных потоков и их объем, а также высчитывает температуру поверхности разнообразных веществ и материалов. Измеритель Testo 435-1 полезен при монтаже систем вентиляции и воздухоотводов, вытяжек, отопительных, газовых систем и отдельных устройств.

Для всех измерений с помощью Testo 435-1 необходимо подключение внешнего зонда. Процент погрешности и шаг аппарата напрямую зависят от вида подключенного устройства. Без учета погрешности зондов и датчиков, различие полученных и фактических данных при измерении температуры составляет  $\pm 0.2~$ °C при шаге в 0.1°C.

Testo 435-1 позволяет подключать зонд "крыльчатка", сенсор влажности, позволяющий замерять уровень влажности в пределах от 0 до 100% относительной влажности, и специальным зондом IAQ, который помогает определить процент углекислого газа в помещении. Последний имеет пределы измерения от 0 до +10000 ppm CO2 при шаге в 1 ppm CO2. Кроме того, к прибору можно подключить T, CO, NTC и обогреваемую струну. В

комплекте с прибором поставляется термопара типа К.

Testo 435-1 позволяет одновременно подключить до трёх устройств. Показания всех подключенных устройств одновременно появляются на экране Testo-435-1. Измеритель поддерживает распечатку результатов на инфракрасном принтере Testo (приобретается дополнительно). Прибор для оценки качества воздуха Testo 435-1 имеет металлический, ударостойкий корпус и автономное питание. В комплекте с прибором поставляется магниевый аккумулятор типа АА, чехол и термопара типа К.

## testo 435-1

Температура хранения	-30 +70 °C
Рабочая температура	-20 +50 °C
Тип батарейки	Алкалиновая магниевая, Тип АА
Срок службы батарейки	200 часов (стандартное измерение крыльчаткой)
Вес	428 г.
Габариты	220 x 74 x 46 мм
Диапазон измерений(Cu-CuNi)	-200 +400 °C
Погрешность	$\pm 0.3$ °C (-60 +60 °C) $\pm (0.2$ °C +0.3% от изм. знач.) (в ост. диапазоне)
Разрешение	0.1 °C
·	0.1 C
Диапазон измерений(Тип зонда NTC)	-50 +150 °C
	±0.2 °C(-25 +74.9 °C) ±0.4 °C (-5025.1 °C) ±0.4
Погрешность	$^{\circ}$ С (+75 +99.9 $^{\circ}$ С) $\pm 0.5\%$ от изм. знач. (в ост.
	диапазоне)
Разрешение	0.1 °C
Диапазон измерений(Тип зонда К)	-200 +1370 °C
Погрешность	$\pm 0.3~^{\circ}\text{C}$ (-60 +60 $^{\circ}\text{C}$ ) $\pm (0.2~^{\circ}\text{C}$ +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(датчик влажности, ёмкостной)	0 +100 % отн.влажн.
Диапазон измерений(Тип зонда С обогреваемой струной)	0 +20 м/с
Разрешение	0.01 m/c
Диапазон измерений(Тип зонда Крыльчатка)	0 +60 м/с

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