

**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 435-2



Комбинированный прибор для оценки качества воздуха Testo 435-2, совмещает в себе множество функций: он измеряет влажность, температуру, давление воздуха в помещении. Аппарат определяет содержание углекислого газа в воздухе. Эта модель также позволяет измерить уровень освещения. Для работы прибора необходимо подключение внешнего зонда.

Testo 435-2 будет полезен при тестировании и установке газовых, отопительных, вентиляционных систем, для проверки соответствия помещений нормам, при проведении исследований в лабораториях.

Корпус аппарата имеет три входа для подключения зондов. Погрешность и разрешение аппарата колеблются в зависимости от типа подключенного устройства. Testo 435-2 поддерживает следующие зонды: T, K, NTC, IAQ. Также к нему можно подключить обогреваемый зонд с интегрированными емкостными датчиками влажности и абсолютного давления.

Testo 435-2 позволяет измерять освещение от 0 до 100000 Люкс с шагом в 1 Люкс, проводит измерения температуры от -200°C до +1370°C включительно при использовании термопары

типа К с малым разрешением в 0,1°C и вычисляет скорость движения воздушных потоков с зондом "крыльчатка" от 0 до 60 м/с.

Testo 435-2 имеет функцию автоматического сохранения полученных результатов в памяти аппарата, рассчитанной на регистрацию 10000 результатов. Эту информацию можно передать на ПК, используя специальный интерфейс и ПО для синхронизации. Кроме того, информацию, можно распечатать на инфракрасном принтере Testo (поставляется отдельно).

Аппарат питается от аккумулятора типа AA и поставляется вместе термопарой К, защитным чехлом.

	testo 435-2
--	--------------------

Температура хранения	-30 ... +70 °C
Рабочая температура	-20 ... +50 °C
Тип батареек	Алкалиновая магниевая, Тип AA
Срок службы батареек	200 часов (стандартное измерение крыльчаткой)
Вес	450 г.
Габариты	220 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(уровень освещенности)	0 ... +100000 Люкс
Разрешение	1 Люкс / 0.1 Гц
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 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