



Описание Testo 435

Измерительный прибор Тесто (testo) 435 предназначен для оценки качества воздуха в помещениях и окружающей среде, наладке и проверке систем ОВК.

Прибор testo 435 обеспечивает возможность комплексного анализа качества воздуха в помещениях. С одной стороны, качество воздуха влияет на самочувствие человека на рабочем месте, с другой стороны – является решающими фактором для процессов производства и хранения.

Кроме того, качество воздуха в помещениях показывает, работает ли система ОВК с оптимальной эффективностью, или она нуждается в настройке – например, с помощью testo 435.

Концентрация CO₂, относительная влажность и температура воздуха регистрируются прибором для оценки качества воздуха в помещении. Абсолютное давление, тяга, освещенность и температура поверхности могут измеряться с помощью дополнительных зондов. Для определения объемного расхода Вы можете воспользоваться преимуществами различных зондов измерения скорости потока Testo – зондов с обогреваемой струной, крыльчаток и трубок Пито.

Достоинства приборов Testo 435:

- Широкий выбор зондов:
 - Зонд IAQ для оценки качества воздуха в помещениях путем измерения CO₂, температуры воздуха, влажности воздуха и абсолютного давления
 - Зонд скорости воздуха с обогреваемой струной и встроенным сенсором температуры и влажности воздуха
 - Зонды-крыльчатки и зонды с обогреваемой струной
- Удобное использование благодаря профилям пользователей
- Распечатка данных через принтер testo
- Меню прибора на русском языке с 2007 года
- Интегрированный сенсор диф. давления (мод. Testo 435-3/-4, без возможности дооснащения)
 - для измерения параметров потока
 - для мониторинга фильтров
- Расширенные функции прибора (мод. Testo 435-2/-4, без возможности дооснащения)
 - память на 10,000 измерит. блоков
 - ПО для ПК: анализ, архивирование и документирование результатов измерений
 - Зонды влажности
 - Возможность подключения люкс-зонда
 - Возможность подключения зонда для определения уровней турбулентности

Характеристики Testo 435

Технические характеристики Testo 435	
Материал/Корпус	АБС/ТПЭ/металл
t °C хранения	-30 +70
Рабочая t °C	-20 +50
Питание	алкалиновая, типа AA
Ресурс батареи ч.	200
Размеры, мм	220x74x46
Вес кг	0.450
Зонды Testo 435	
Тип зонда	NTC
Диапазон измерений °C	-40 +150
Разрешение °C	0.1
Погрешность °C	±0.2
Тип зонда	K
Диапазон измерений °C	-200 +1 370
Разрешение °C	0.1
Погрешность %	±0.5
Тип зонда	T

Диапазон измерений °C	-200 +400
Разрешение °C	0,1
Погрешность %	±0,3
Тип зонда	Емкостной датчик влажности
Диапазон измерений °C	0... 100%
Разрешение °C	0,1%
Погрешность °C	±2 %
Тип зонда	Крыльчатка
Диапазон измерений м/с	0... 60
Разрешение м/с	0,1
Тип зонда	Обогреваемая струна
Диапазон измерений м/с	0... 20
Разрешение м/с	0,01
Тип зонда	Абсолютное давление
Диапазон измерений	0 +2000гПа
Разрешение гПа	0,1
Тип зонда	Измерение CO2
Диапазон измерений ppm	0...1000
Разрешение ppm	1

Комплектация Testo 435

1.	testo 435
2.	Инструкция по эксплуатации