



ТД «ЭСКО»
Точные измерения
— наша профессия!

ТЕЛЕФОН В МОСКВЕ 8 (495) 580-11-11 БЕСПЛАТНЫЙ ЗВОНОК 8 (800) 500-11-11 ЦЕНТРАЛЬНЫЙ ОФИС В МОСКВЕ
ул. Гиляровского, дом 51

РАБОТАЕМ В БУДНИ С 9 ДО 18
ZAKAZ@ESKOMP.RU

Артикул: 0563 4800



Ра
По
Ни
ди
Ве
ди
Тел
ра
Тел
хри
Вл
Ди
Кл
за
Ра
Ве

НАЗНАЧЕНИЕ ИЗМЕРИТЕЛЯ КОМБИНИРОВАННОГО TESTO 480

testo 480 обеспечивает всестороннюю поддержку инженерам-консультантам, экспертам в области климата, специалистам по техническому и сервисному обслуживанию систем вентиляции и кондиционирования воздуха. С помощью всего одной измерительной технологии в сочетании с соответствующими зондами Вы сможете выполнить измерения таких параметров, как скорость потока, температура, влажность, давление, уровень освещенности, лучистое тепло, степень турбулентности, а также концентрация CO².

Слишком высокая температура или наличие сквозняка на рабочем месте могут указывать на некорректную настройку системы вентиляции и кондиционирования воздуха. С новым прибором для измерений в системах ОВКВ **testo 480**, Вы можете с легкостью выполнить настройку систем в соответствии с требованиями стандартов. Зарегистрируйте все необходимые параметры микроклимата жилых и офисных помещений - с оптимальным удобством и в кратчайшие сроки.

Интеллектуальные зонды обеспечивают возможность полной комплектации и готовности к решению любой измерительной задачи. С новыми зондами Вы можете положиться на надежность результатов измерений, ведь они оснащены функцией автоматической компенсации отклонений, что обеспечивает безошибочное отображение данных. Цифровые зонды оповестят прибор о приближающихся сроках проведения калибровки.

ОСНОВНЫЕ ПРЕИМУЩЕСТВА ИЗМЕРИТЕЛЯ КОМБИНИРОВАННОГО TESTO 480

- SD-карта и USB-интерфейс для простого и удобного обмена данными;
- Сокращение расходов энергии путем эффективной настройки систем ОВКВ;
- Оптимизация уровня комфорта в жилых помещениях и на рабочих местах;
- Еще большая эффективность благодаря новому ПО для ПК "EasyClimate";
- Экономия времени благодаря удобному трекпаду и графическому дисплею;
- Удивите своих заказчиков, предоставив результаты измерений, анализы и отчеты - в кратчайшие сроки, непосредственно на объекте.

ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ ИЗМЕРИТЕЛЯ КОМБИНИРОВАННОГО TESTO 480

Параметр	Значение
Измерение температуры (сенсор Pt100)	
Диапазон измерений	-100 ... +400 °C
Разрешение	0,01 °C
Измерение температуры (термопара тип K (NiCr-Ni))	
Диапазон измерений	-200 ... +1370 °C
Погрешность	±(0,3 °C +0,1% от измеряемого значения)
Разрешение	0,1 °C
Измерение влажности (емкостный сенсор)	
Диапазон измерений	0 ... 100 % ОВ
Разрешение	0,1 % ОВ
Измерение скорости воздуха (сенсор крыльчатка)	
Диапазон измерений	0,6 ... +50 м/с (Зонд-крыльчатка, 16 мм) 0,1 ... +15 м/с (Зонд-крыльчатка, 100 мм)

Параметр	Значение
Разрешение	0,1 м/с (Зонд-крыльчатка, 16 мм) 0,01 м/с (Зонд-крыльчатка, 100 мм)
Измерение скорости воздуха (сенсор обогреваемая струна)	
Диапазон измерений	0 ... +20 м/с
Разрешение	0,01 м/с
Измерение CO ₂ (ИК)	
Диапазон измерений	0 ... 10000 ppm CO ₂
Разрешение	1 ppm CO ₂
Измерение уровней комфорта	
Диапазон измерений	0 ... +5 м/с
Погрешность	0,01 м/с
Измерение дифференциального давления (встроенный пьезорезистивный сенсор)	
Диапазон измерений	-100 ... +100 гПа
Погрешность	±(0,3 Па + 1 % от измеряемого значения) (0 ... +25 гПа) ±(0,1 гПа + 1,5 % от измеряемого значения) (+25,001 ... +100 гПа)
Разрешение	0,001 гПа
Измерение освещенности (кремниевый фотодиод)	
Диапазон измерений	0 ... 100000 люкс
Разрешение	1 люкс
Измерение абсолютного давления (встроенный сенсор и внешний зонд)	
Диапазон измерений	700 ... 1100 гПа
Погрешность	±3 гПа
Разрешение	0,1 гПа
Общие технические данные	
Память	60 000 000 измеряемых значений
Подключаемые зонды	2 термопары тип K, 1 зонд дифференциального давления (встроенный), 3 цифровых зонда
Директивы ЕС	2004/108/EG
Ресурс батареи	8 часов (измеряемый прибор без зонда, яркость дисплея 50%)
Дисплей	Цветной графический дисплей
Передача данных	USB-кабель или SD-карта
Температура хранения	-20 ... +60 °C
Рабочая температура	0 ... +40 °C
Тип источника питания	Аккумулятор, подключаемый к сети для долгосрочных измерений и зарядки аккумулятора
Класс защиты	IP30
Вес	432 г
Габариты	81 x 235 x 39 мм

КОМПЛЕКТ ПОСТАВКИ TESTO 480

№	Наименование	Количество
1	Измеритель комбинированный testo 480	1
2	Программное обеспечение Easy Climate	1
3	Блок питания	1
4	USB-кабель	1
5	Заводской протокол калибровки	1

Внимание! Все сенсоры и принадлежности, указанные в описании выше, доступны опционально и заказываются отдельно.