

По вопросам продаж и поддержки обращайтесь:

Архангельск (8182)63-90-72
Астана +7(7172)727-132
Белгород (4722)40-23-64
Брянск (4832)59-03-52
Владивосток (423)249-28-31
Волгоград (844)278-03-48
Вологда (8172)26-41-59
Воронеж (473)204-51-73
Екатеринбург (343)384-55-89
Иваново (4932)77-34-06
Ижевск (3412)26-03-58
Казань (843)206-01-48

Калининград (4012)72-03-81
Калуга (4842)92-23-67
Кемерово (3842)65-04-62
Киров (8332)68-02-04
Краснодар (861)203-40-90
Красноярск (391)204-63-61
Курск (4712)77-13-04
Липецк (4742)52-20-81
Магнитогорск (3519)55-03-13
Москва (495)268-04-70
Мурманск (8152)59-64-93
Набережные Челны (8552)20-53-41

Нижний Новгород (831)429-08-12
Новокузнецк (3843)20-46-81
Новосибирск (383)227-86-73
Орел (4862)44-53-42
Оренбург (3532)37-68-04
Пенза (8412)22-31-16
Пермь (342)205-81-47
Ростов-на-Дону (863)308-18-15
Рязань (4912)46-61-64
Самара (846)206-03-16
Санкт-Петербург (812)309-46-40
Саратов (845)249-38-78

Смоленск (4812)29-41-54
Сочи (862)225-72-31
Ставрополь (8652)20-65-13
Тверь (4822)63-31-35
Томск (3822)98-41-53
Тула (4872)74-02-29
Тюмень (3452)66-21-18
Ульяновск (8422)24-23-59
Уфа (347)229-48-12
Челябинск (351)202-03-61
Череповец (8202)49-02-64
Ярославль (4852)69-52-93

сайт: www.testo.nt-rt.ru || эл. почта tts@nt-rt.ru

testo 480

testo 480 - новый высококачественный измерительный прибор, предназначенный для "портативной" диагностики условий микроклимата - значительно упрощает процедуру настройки систем ОВКВ/Х в офисных, жилых и промышленных зданиях. testo 480 позволяет проводить измерения в соответствии со всеми требованиями действующих стандартов и регистрировать все необходимые параметры микроклимата. Интеллектуальная калибровка и концепция новых высокотехнологичных цифровых зондов, оснащенных функцией автоматической компенсации отклонений, обеспечивают абсолютно безошибочное отображение данных измерений. Цветной графический дисплей, ПО "EasyClimate", удобная технология навигации трекпад, SD-карта, USB-кабель - вот неполный список преимуществ, позволяющих пользователю управлять, передавать и анализировать данные измерений с максимальной легкостью и удобством.

testo 480

Изм. прибор testo 480, ПО для ПК "EasyClimate", USB-кабель и протокол калибровки

№ заказа
0563 4800

Многофункциональный прибор для измерений в системах ОВК и аттестации рабочих мест

- Высококачественные цифровые зонды и концепция интеллектуальной калибровки
- Современная технология Track-Pad и графический дисплей
- SD-карта и USB-интерфейс: быстрый и простой обмен данными
- Один прибор для проведения профессиональной аттестации рабочих мест
- Эффективное, высокопроизводительное ПО для ПК "EasyClimate"
- Измерения в системах ОВК в соответствии со стандартами
- Возможность регистрации следующих параметров: скорость потока, температура, влажность, давление, уровень освещения, лучистое тепло, степень турбулентности и концентрация CO₂.
- Возможность быстрой диагностики систем, анализа и мгновенного создания отчетов - непосредственно на объекте.

Технические данные

Подключение зондов	2 x т/п типа К; 1 x диф. давление 3 x цифровой зонд
Прочие соединения	USB-интерфейс для ПК; SD-карта, блок питания, ИК-интерфейс для принтера
Рабочая температура	0 ... 40 °C
Питание	Аккумулятор, подключение к сети для долгосрочных измер. и зарядки аккумулятора
Ресурс батареи	8 часов (изм. прибор без зонда, яркость дисплея 50 %)
Дисплей	Цветной графический дисплей
Память	прибл. 10.000 протоколов изм.

Интегрированные измерения	Диапазон измерений	Разрешение
Зонд с т/п типа К	-200 ... +1370 °C	0.1 °C
Дифференциальное давление	-25 ... 25 гПа	0.002 гПа
Абсолютное давление	700 ... 1100 гПа	0.1 гПа











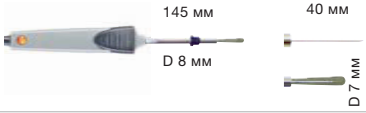
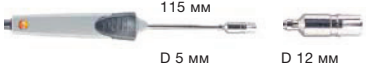




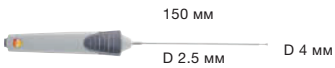

















ОПРЕДЕЛЕНИЕ УРОВНЯ КОМФОРТА	№ заказа
testo 480 с ПО для ПК "EasyClimate", блоком питания, USB-кабелем и протоколом калибровки	
Штатив для измерений уровня комфорта	0554 0743
Зонд для определения уровня комфорта	0628 0143
Сферический зонд, D 150 мм	0602 0743
Зонд влажности и температуры, D 12 мм	0636 9743
Зонд для оценки качества воздуха со стойкой	0632 1543
Люкс-зонд	0635 0543
Системный кейс для измерений уровня комфорта	0516 4801

ИЗМЕРЕНИЯ В СИСТЕМАХ ОВК/Х	№ заказа
testo 480 с ПО для ПК "EasyClimate", блоком питания, USB-кабелем и протоколом калибровки	
Зонд-крыльчатка, D 16 мм, с телескоп. рукояткой	0635 9542
Зонд скорости воздуха с обогреваемой струной	0635 1543
Зонд-крыльчатка, D 100 мм	0635 9343
Зонд влажности и температуры, D 12 мм	0636 9743
Зонд для оценки качества воздуха со стойкой	0632 1543
Трубка Пито-Прандтля, 350 мм	0635 2145
Системный кейс для измерений в системах ОВКВ/Х	0516 4800

testo 480

Зонды

Зонды скорости потока	Иллюстрация	Диап.изм.	Погрешн.	№ заказа	
Зонд-крыльчатка, D 16 мм, с телескоп. рукояткой, оснащенной шкалой и кнопкой запуска измерения		+0.4...+50 м/с -200...+300 °С	±(0.2 м/с + 1% от изм.зн.) 0.4...40 м/с ±(0.2 м/с + 2% от изм.зн.) 40...50 м/с ±1.8 °С	0635 9542	
Зонд скорости воздуха с обогрев. струной, угол изгиба 90°; телескопическая рукоятка со шкалой и кнопкой запуска измерения		0...+20 м/с -20...+70 °С 0...100 %ОВ	±(0.03 м/с + 4% от изм.зн.) ±0.5 °С ±(1.8 %ОВ + 0.7% от изм.зн.)	0635 1543	
Зонд-крыльчатка, 100 мм, можно использовать в сочетании с комплектом воронок и дополнительным удлинением		0.10...+15.00 м/с 0...+60 °С	±(0.1 м/с + 1.5% от изм.зн.) ±0.5 °С	0635 9343	
Зонды уровня комфорта	Иллюстрация	Диап.изм.	Погрешн.	№ заказа	
Высокоточный зонд влажности и температуры, D 12 мм, 1 %ОВ		0...100 %ОВ -20...+70 °С	±(1.0 %ОВ + 0.7% от изм.зн.) 0...90 %ОВ ±(1.4 %ОВ + 0.7% от изм.зн.) 90...100 %ОВ ±0.5 °С	0636 9743	
Зонд для оценки качества воздуха в помещении; Одновременное измерение нескольких параметров: CO ² , темпер., влажн. и абс.давление; поставляется в комплекте со стойкой		-20...+70 °С 0...100 %ОВ 0...10,000 ppm CO ₂ +700...+1100 гПа	± 0.5 °С ± (1.8 %ОВ + 0,7% от изм.зн.) ± (50 ppm CO ₂ + 2% от изм.зн.) 0...+5,000 ppm CO ₂ ± (100 ppm CO ₂ + 3% от изм.зн.) 5.001...+10,000 ppm CO ₂ ± 3 гПа	0632 1543	
Зонд для определения уровня комфорта (измерение уровней турбулентности)		0 ... +50 °С 0 ... +5 м/с	±0.5 °С ±(0.03 м/с + 4 от изм. зн.)	0628 0143	
Сферический зонд, D 150 мм; измер. температуры лучистого тепла с исп. зонда температуры с т/п типа К, Класс1		0 ... +120 °С	термопара типа К, Класс 1	0602 0743	
Люкс-зонд для оценки уровня освещённости на рабочих местах		0 ... 100,000 люкс	Класс С в соответствии с DIN 5032-7 f1 = 6% V (Лямбда) адаптация f2 = 5% косинус соответ. диапазона	0635 0543	
Прочие зонды	Иллюстрация	Диап.изм.	Погрешн.	№ заказа	
Прецизионный погружной / проникающий зонд Pt100**	 200 мм D 3 мм	-100 ... +400 °С	± 0.15 °С + 0.2% от изм.зн. (-100 ... -0.01 °С) ± 0.15 °С + 0.05% от изм.зн. (0 ... 100 °С) ± 0.15 °С + 0.2% от изм.зн. (100.01 ... -350 °С) ± 0.5 °С + 0.5% от изм.зн. (350.01 ... 400 °С)	0614 0073	
**Кабель со съемным наконечником (обязателен для использования в сочетании с зондом 06140073)				0430 0100	
Зонды термопар	Иллюстрация/Размеры	Диап.изм.	Погрешн.	t ₉₉	№ заказа
Запасной измерит. наконечник для обхватывающего трубу зонда, т/п типа К	 35 мм 15 мм	-60 ... +130 °С	Класс 2	5 с	0602 0092
Быстродейств. плоский поверхн. зонд для измер. в труднодоступных местах, напр., узких щелевых проемах и отверстиях, т/п типа К, фиксиров. кабель	 145 мм D 8 мм 40 мм D 7 мм	0 ... +300 °С	Класс 2 ¹⁾	5 с	0602 0193
Быстродейств. поверхностный зонд с подпружин. термопарой, также для неровных поверхн., краткоср. изм. до +500°С, т/п типа К, фиксиров. кабель	 115 мм D 5 мм D 12 мм	-60 ... +300 °С	Класс 2 ¹⁾	3 с	0602 0393
Эффективный водонепрониц. быстродейств. погружной зонд, т/п типа К, фиксиров. кабель	 D 1.5 мм 300 мм	-60 ... +1000 °С	Класс 1 ¹⁾	2 с	0602 0593
Термопара с адаптером, гибкий кабель длиной 800 мм, стекловолокно, т/п типа К	 800 мм D 1.5 мм	-50 ... +400 °С	Класс 2 ²⁾	5 с	0602 0644
Термопара с адаптером, гибкий кабель длиной 1500 мм, стекловолокно, т/п типа К	 1500 мм D 1.5 мм	-50 ... +400 °С	Класс 2 ²⁾	5 с	0602 0645
Термопара с адаптером, гибкий кабель длиной 1500 мм, тефлон, т/п типа К	 1500 мм D 1.5 мм	-50 ... +250 °С	Класс 2 ²⁾	5 с	0602 0646
Эффективный водонепрониц. поверхн. зонд с малым измерит. наконечником для плоских поверхностей, т/п типа К фиксиров. кабель	 150 мм D 2.5 мм D 4 мм	-60 ... +1000 °С	Класс 1 ²⁾	20 с	0602 0693
Быстродейств. поверхностный зонд с подпружин. термопарой, изогнутый, для неровных поверхн., краткоср. изм. до +500°С, т/п типа К, фиксиров. кабель	 80 мм D 5 мм 50 мм D 12 мм	-60 ... +300 °С	Класс 2 ²⁾	3 с	0602 0993

Зонды термопар	Иллюстрация/Размеры	Диап.изм.	Погрешн.	t ₉₉	№ заказа
Водонепроницаемый погружной/проникающий зонд, т/п типа К, фиксиров. кабель	 114 мм 50 мм D 5 мм D 3.7 мм	-60 ... +400 °C	Класс 2 ¹⁾	7 с	0602 1293
Прочный, водонепрониц. зонд поверхн. температуры, Pt100, фиксиров. кабель	 114 мм	-50 ... +400 °C	Класс В ¹⁾	40 с	0609 1973
Водонепрониц. поверхностный зонд с расшир. наконечником для плоских поверхностей, т/п типа К, фиксиров. кабель	 115 мм D 5 мм D 6 мм	-60 ... +400 °C	Класс 2 ¹⁾	30 с	0602 1993
Водонепрониц. пищевой зонд из нержав. стали (IP65), т/п типа К, фиксиров. кабель	 125 мм 30 мм D 4 мм D 3.2 мм	-60 ... +400 °C	Класс 2 ¹⁾	7 с	0602 2292
Поверхностный зонд с плоским наконечником и телескопич. рукояткой (макс. 680 мм) для измерений в труднодоступ. местах, т/п типа К, фикс. кабель 1.6 м	 680 мм 12 мм D 25 мм	-50 ... +250 °C	Класс 2 ¹⁾	3 с	0602 2394
Прочный пищевой зонд со спец. рукояткой, IP 65, армиров. полиуретановый кабель, т/п типа К, фиксиров. кабель	 115 мм 30 мм D 5 мм D 3.5 мм	-60 ... +400 °C	Класс 1 ¹⁾	6 с	0602 2492
Быстродейств. водонепрониц. погружной/проникающий зонд, т/п типа К, фиксиров. кабель	 60 мм 14 мм D 5 мм D 1.5 мм	-60 ... +800 °C	Класс 1 ¹⁾	3 с	0602 2693
Обхватывающий трубу зонд (для труб D 5 ... 65 мм), со сменным измерит. наконечником. Краткоср. изм. до +280°C, т/п типа К, фиксиров. кабель		-60 ... +130 °C	Класс 2 ¹⁾	5 с	0602 4592
Зонд-зажим для измер. на трубах диаметром от 15 до 25 мм (макс. 1"), краткоср. изм. до +130°C, т/п типа К, фиксиров. кабель		-50 ... +100 °C	Класс 2 ¹⁾	5 с	0602 4692
Магнитный зонд, сила сцепления прикл. 20 Н, с магнитами, для измер. на металлич. поверхностях, т/п типа К, фиксиров. кабель	 35 мм D 20 мм	-50 ... +170 °C	Класс 2 ¹⁾	150 с	0602 4792
Высокотемперат. магнитный зонд, сила сцепления прикл. 10 Н, с магнитами, для измер. на метал. поверхностях, т/п типа К, фиксиров. кабель	 75 мм D 21 мм	-50 ... +400 °C	Класс 2 ¹⁾		0602 4892
Гибкий погружной наконечник, т/п типа К	 D 1.5 мм 500 мм	-200 ... +1000 °C	Класс 1 ¹⁾	5 с	0602 5792
Гибкий погружной наконечник, т/п типа К	 D 1.5 мм 500 мм	-200 ... +40 °C	Класс 3 ¹⁾	5 с	0602 5793
Гибкий погружной наконечник, для измер. в воздухе/отработ. газах (не подходит для измер. в плавильных печах), т/п типа К	 D 3 мм 1000 мм	-200 ... +1300 °C	Класс 1 ¹⁾	4 с	0602 5693

1) Согласно EN 60584-2 погрешность Класса 1 соответствует -40...+1000 °C (Тип К), Класса 2: -40...+1200 °C (Тип К), Класса 3: -200...+40 °C (Тип К).

Трубки Пито-Прандтля	Иллюстрация/Размеры	Раб. темпер.	№ заказа
Трубка Пито, длина 500 мм, D 7 мм, нержав. сталь, для измер. скорости потока	 500 мм D 7 мм	0 ... +600 °C	0635 2045
Трубка Пито, длина 350 мм, D 7 мм, нержав. сталь, для измер. скорости потока	 350 мм D 7 мм	0 ... +600 °C	0635 2145
Трубка Пито, длина 300 мм, D 4 мм, нержав. сталь, для измер. скорости потока	 300 мм D 4 мм	0 ... +600 °C	0635 2245
Трубка Пито, длина 1000 мм, D 7 мм, нержав. сталь, для измер. скорости потока	 1000 мм D 7 мм	0 ... +600 °C	0635 2345

testo 480

Принадлежности. Поверка

Принадлежности для testo 480 и зондов

Штатив для оценки уровня комфорта на рабочих местах; с держателями для прибора и зондов. Может использоваться в качестве удлинителя для зондов.

Кабель с разъемным наконечником для подключения цифровых зондов к измерит. прибору

Testovent 410, воронка для измер. объемн. расхода; D 340 мм/330 x 330 мм, вкл. чехол для переноски

Testovent 415, воронка для измер. объемн. расхода; D 210 мм/190 x 190 мм, вкл. чехол для переноски

Комплект воронок для измерения на тарельчатых клапанах и вентиляторах; тарельч. клапаны (D 200), вентиляторы (330 x 330 мм); измер. объемного расхода приточного и отработ. воздуха

Солевые растворы Testo (комплект для контроля и настройки влажности); настройка влажности 11.3%ОВ и 75.3%ОВ вкл. адаптер для зонда влаж.

Принадлежности для testo 480 и зондов

№ заказа

Силиконовый соединительный шланг длиной 5 м, макс. нагрузка 700 гПа	0554 0440
Соединительный шланг (без силикона) длиной 5 м, макс. нагрузка 700 гПа	0554 0453
Системный кейс для измерений уровня комфорта; для прибора, зондов и принадлежностей	0516 4801
Системный кейс для измерений в системах ОВКВ/Х; для прибора, зондов и принадлежностей	0516 4800
Быстродействующий принтер Testo; ИК-интерфейс, 1 рулон термобумаги и 4 батарейки типа АА	0554 0549
Запасная термобумага для принтера (6 рулонов); задокументированные данные остаются разборчивыми в течение 10 лет	0554 0568



По вопросам продаж и поддержки обращайтесь:

Архангельск (8182)63-90-72
Астана +7(7172)727-132
Белгород (4722)40-23-64
Брянск (4832)59-03-52
Владивосток (423)249-28-31
Волгоград (844)278-03-48
Вологда (8172)26-41-59
Воронеж (473)204-51-73
Екатеринбург (343)384-55-89
Иваново (4932)77-34-06
Ижевск (3412)26-03-58
Казань (843)206-01-48

Калининград (4012)72-03-81
Калуга (4842)92-23-67
Кемерово (3842)65-04-62
Киров (8332)68-02-04
Краснодар (861)203-40-90
Красноярск (391)204-63-61
Курск (4712)77-13-04
Липецк (4742)52-20-81
Магнитогорск (3519)55-03-13
Москва (495)268-04-70
Мурманск (8152)59-64-93
Набережные Челны (8552)20-53-41

Нижний Новгород (831)429-08-12
Новокузнецк (3843)20-46-81
Новосибирск (383)227-86-73
Орел (4862)44-53-42
Оренбург (3532)37-68-04
Пенза (8412)22-31-16
Пермь (342)205-81-47
Ростов-на-Дону (863)308-18-15
Рязань (4912)46-61-64
Самара (846)206-03-16
Санкт-Петербург (812)309-46-40
Саратов (845)249-38-78

Смоленск (4812)29-41-54
Сочи (862)225-72-31
Ставрополь (8652)20-65-13
Тверь (4822)63-31-35
Томск (3822)98-41-53
Тула (4872)74-02-29
Тюмень (3452)66-21-18
Ульяновск (8422)24-23-59
Уфа (347)229-48-12
Челябинск (351)202-03-61
Череповец (8202)49-02-64
Ярославль (4852)69-52-93

сайт: www.testo.nt-rt.ru || эл. почта tts@nt-rt.ru