



Посвящая себя будущему

testo 922 / testo 925

## Быстрое измерение температуры в широком диапазоне

Гибкое применение: зонды температуры, с кабелем или беспроводные

Новинка.

°C



**testo 922**

Дифференциальный термометр фиксирует температурные значения двух подсоединеных зондов термопар и отображает их одновременно. Данные с дополнительного температурного зонда могут также передаваться беспроводным способом на дисплей testo 922; например данные измерений передаются с помощью радио опции\*.

Дифференциальная температура может быть вычислена нажатием одной кнопки.

Данные текущих измерений также как и макс/миним значения могут быть распечатаны на месте замера на портативном Testo принтере.

Также с помощью функции циклической печати данные могут распечатываться, например, 1 раз в минуту.

testo 922, 2 x канальный прибор для измерения температуры, термопара Тип K, подсоединение радио зондов (опция)\*, с батарейкой и протоколом калибровки

Номер заказа  
0560 9221

**testo 925**

Одноканальный прибор для измерения температуры для подключения к быстродействующим и надежным зондам термопар. Данные с дополнительного температурного зонда могут отображаться на дисплее testo 925; например при передаче беспроводным способом при использовании радио опции.\*

При превышении границ предельных значений раздается аудио сигнал тревоги.

Данные текущих измерений, такие как макс/миним значения могут быть распечатаны на месте замера на портативном Testo принтере.

testo 925, 1 канальный прибор для измерения температуры, термопара Тип K, аудио сигнал тревоги, подсоединение радио зондов (опция)\*, с батарейкой и протоколом калибровки

Номер заказа.  
0560 9250

**Быстрое измерение температуры в широком диапазоне**


Измерение температуры в полутвердых материалах с помощью супер быстрого проникающего зонда, идеален для пластика и пищевых продуктов и т.д.



Одновременное измерение с testo 922 перегрева и переохлаждения в холодильных системах

**Преимущества testo 922**

- 2 x канальный измерительный прибор с радио зондом (опция)\*
- Отображает дифференциальную температуру
- Циклическая печать данных, например, раз в минуту

**Преимущества testo 925**

- 1 канальный измерительный прибор с радио зондом (опция)\*
- Аудио сигнал тревоги при превышении границ предельных значений

**Общие преимущества testo 922, 925**

- Распечатка данных на месте замера на Testo принтере
- Постоянное отображение макс/мин значений
- Кнопка Hold для фиксации измеренного значения на дисплее
- Прочный защитный чехол TopSafe, предохраняет прибор от грязи и повреждений
- Подсветка дисплея

**Принадлежности**
**Номер заказа**

|  |           |
|--|-----------|
| Принтер Testo с беспроводным IRDA и инфракрасным портом, 1 рулон термобумаги и 4 круглых батарейки, для распечатки данных на месте | 0554 0547 |
| Запасная термобумага для принтера (6 рулонов), документация данных измерений читается отчетливо до 10 лет                          | 0554 0568 |
| Кейс для транспортировки изм. прибора, 3 зондов и принадлежностей  | 0516 0200 |
| Кейс для транспортировки изм. прибора и зондов   | 0516 0201 |
| Кейс для изм. прибора и зондов   | 0516 0210 |
| Зарядное устройство для 9V аккумулятора<br>Для внешней зарядки аккумулятора 0515 0025  | 0554 0025 |
| 9V заряж. аккумулятор для прибора<br>Вместо батарейки  | 0515 0025 |
| Руковатка для присоединения измерительных наконечников (0602 5792/0644/0645/0646)  | 0409 1092 |
| Удлинительный кабель, 5м, зонда термопары Типа K   | 0554 0592 |
| Силиконовая нагреваемая паста (14г), Tmax = +260°C<br>улучшает теплопроводность для поверхностных зондов                           | 0554 0004 |
| TopSafe, защищает от ударов и грязи (testo 922)  | 0516 0222 |
| TopSafe, защищает от ударов и грязи (testo 925)  | 0516 0221 |

\* Уточните доступна ли радио опция для вашей страны

**Технические данные**

|                 |  |
|-----------------|--|
| Тип зонда       | Тип K (NiCr Ni)  |
| Иzm. диап.      | 50 до +1000 °C   |
| Погрешность     | ±(0.5 °C +0.3% от изм.зн.) (40 до +900 °C)<br>±(0.7 °C +0.5% от изм.зн.) (в ост.диап.) |
| Разрешение      | 0.1 °C ( 50 до +199.9 °C)<br>1 °C (в ост.диап.)  |
| Рабочая темп.   | 20 до +50 °C   |
| Темп. хранения  | 40 до +70 °C   |
| Материал/корпус | ABS  |

|                  |   |
|------------------|---|
| Тип батарееки    | Алкалиновые                                 |
| Ресурс батарееки | 200 ч (подключен зонд, отключена подсветка) |
|                  | 45 ч (радио режим, отключена подсветка)     |
|                  | 68 ч (подключен зонд, включена подсветка)   |
|                  | 33 ч (радио режим, подсветка включена)      |
| Габариты         | 182 x 64 x 40 мм                            |
| Вес              | 171 г                                       |
| Гарантия         | 2 года                                      |

|  |           |
|--|-----------|
| SO сертификат о калибровке/Температура<br>Для зондов воздуха/проник. зондов, точки калибровки 18°C; 0°C; +60°C                 | 0520 0001 |
| ISO сертификат о калибровке/Температура Изм. приборы с поверхностными зондами; точки калибровки +60°C; +120°C; +180°C          | 0520 0071 |
| ISO сертификат о калибровке/Температура<br>Изм. приборы с зондами возд./погруж.зондами; точки калибровки 0°C; +300°C; +600°C   | 0520 0031 |
| DKD сертификат о калибровке/Температура<br>Изм. приборы с зондами возд./погруж.зондами; точки калибровки 20°C; 0°C; +60°C      | 0520 0211 |
| DKD сертификат о калибровке/Температура<br>Контактные поверхностные зонды температуры; точки калибровки +100°C; +200°C; +300°C | 0520 0271 |

**testo 922 / testo 925**
**Зонды**

| Зонды для воздуха   | Иллюстрация        | Изм. диапазон        | Погрешность        | $t_{gg}$                   | Номер заказа        |
|---|--------------------|----------------------|--------------------|----------------------------|---------------------|
| ● Прочный зонд для воздуха, термопара Тип K   |                    | -60 до +400 °C       | Класс 2            | 25с                        | 0602 1793           |
| <b>Поверхностные зонды</b>  | <b>Иллюстрация</b> | <b>Изм. диапазон</b> | <b>Погрешность</b> | <b><math>t_{gg}</math></b> | <b>Номер заказа</b> |
| ● Быстро действующий поверхностный зонд с подпружиненной термопарой также для неровных поверхностей, диапазон измер. краткосрочн до +500°C, термопара Тип K                             |                    | -60 до +300 °C       | Класс 2            | 3 с                        | 0602 0393           |
| ● Водонепроницаемый поверхностный зонд с расширенным наконечником для измерений на плоских поверхностях, термопара Тип K  |                    | -60 до +400 °C       | Класс 2            | 30 с                       | 0602 1993           |
| ● Быстро действующий поверхностный зонд с подпружиненной термопарой, с изогнутым наконечником, также для неровных поверхностей, диапазон измер. краткосрочн. до +500°C, термопара Тип K |                    | -60 до +300 °C       | Класс 2            | 3 с                        | 0602 0993           |
| ● Эффективный водонепроницаемый поверхностный зонд, с небольшим измер. наконечником для плоских поверхностей термопара Тип K  |                    | -60 до +1000 °C      | Класс 2            | 20с                        | 0602 0693           |
| Поверхностный зонд с плоским наконечником с телескоп. рукояткой макс. 600 мм для измерений в труднодоступных точках, термопара Тип K  |                    | -50 до +250 °C       | Класс 2            | 3с                         | 0602 2394           |
| Магнитный зонд, сила сцепления прибл. 20 N, с магнитами, для измерений на металлических поверхностях  |                    | -50 до +170 °C       | Класс 2            |                            | 0602 4792           |
| Магнитный зонд, сила сцепления прибл. 10 N, с магнитами, для более выс. температур, для измерений на металлических поверхностях   |                    | -50 до +400 °C       | Класс 2            |                            | 0602 4892           |
| Зонд обкрутка с "липучкой" Velcro для труб диаметром макс. 120 мм, Тmax = +120°C  |                    | -50 до +120 °C       | Класс 2            | 90 с                       | 0628 0020           |
| Обхватывающий трубу зонд для труб диаметром от 5 до 65 мм, со сменным измер. наконечником. Краткосрочный диапазон измерения до +280°C, термопара Тип K                                  |                    | -60 до +130 °C       | Класс 2            | 5 с                        | 0602 4592           |
| Запасной измерительный наконечник для обхватывающего трубы зонда  |                    | -60 до +130 °C       | Класс 2            | 5 с                        | 0602 0092           |
| Зонд зажим для измерений на трубах, диаметр труб от 15 до 25 мм (макс. 1"), краткосрочный диапазон измерений до +130°C  |                    | -50 до +100 °C       | Класс 2            | 5 с                        | 0602 4692           |
| <b>Погружные/проникающие зонды</b>  | <b>Иллюстрация</b> | <b>Изм. диапазон</b> | <b>Погрешность</b> | <b><math>t_{gg}</math></b> | <b>Номер заказа</b> |
| ● Эффективный быстро действующий погружной зонд, водонепроницаемый, термопара Тип K   |                    | -60 до +1000 °C      | Класс 1            | 2с                         | 0602 0593           |
| ● Супербыстрый, водонепроницаемый погружн./проник. зонд, термопара Тип K  |                    | -60 до +800 °C       | Класс 1            | 3с                         | 0602 2693           |
| Погружной наконечник, гибкий  |                    | 200 до +1000 °C      | Класс 1            | 5 с                        | 0602 5792           |
| ● Водонепроницаемый погружн./проник. зонд, термопара Тип K  |                    | -60 до +400 °C       | Класс 2            | 7 с                        | 0602 1293           |
| <b>Термопары</b>  | <b>Иллюстрация</b> | <b>Изм. диапазон</b> | <b>Погрешность</b> | <b><math>t_{gg}</math></b> | <b>Номер заказа</b> |
| термопара с адаптером t/p, гибкая, длина 800мм , фибро стекло, термопара Тип K  |                    | -50 до +400 °C       | Класс 2            | 5 с                        | 0602 0644           |
| термопара с адаптером t/p, гибкая, длина 1500мм , фибро стекло, термопара Тип K,  |                    | -50 до +400 °C       | Класс 2            | 5 с                        | 0602 0645           |
| термопара с адаптером t/p, гибкая, длина 1500мм ,телефон, термопара Тип K,  |                    | -50 до +250 °C       | Класс 2            | 5 с                        | 0602 0646           |
| <b>Пищевые зонды</b>  | <b>Иллюстрация</b> | <b>Изм. диапазон</b> | <b>Погрешность</b> | <b><math>t_{gg}</math></b> | <b>Номер заказа</b> |
| ● Пищевой зонд из нержавеющей стали (IP65), с тефлоновым кабелем до +250 °C, термопара Тип K  |                    | -60 до +400 °C       | Класс 2            | 7 с                        | 0602 2292           |
| Прочный пищевой зонд со специальной рукояткой, IP65, усиленный полиуретановый кабель, термопара Тип K   |                    | -60 до +400 °C       | Класс 1            | 6 с                        | 0602 2492           |
| Зонд для замороженной продукции, дизайн в виде штопора, термопара Тип K   |                    | -60 до +400 °C       | Класс 1            | 15 с                       | 0602 3292           |
| Прочный водонепроницаемый погружн./проник. зонд с метал.защитным шлангом, Тmax = +230°C, например, для мониторинга темп. гор. пищ., масла, термопара Тип K                              |                    | -50 до +230 °C       | Класс 1            | 15 с                       | 0628 1292           |

● Измерительный прибор вместе с этим зондом водонепроницаем внутри защитного чехла TopSafe

**A** Радио модуль для дооснащения прибора радио функцией

## Версии для стран

|  |                | Радио частота | Номер заказа |
|--|----------------|---------------|--------------|
| Радио модуль для изм. прибора, 869.85 MHz, одобрен для стран: DE, NL, ES, IT, SE, AT, DK, FI, HU, CZ, PL, GR | 869.85 MHz FSK | 0554 0188     |              |
| Радио модуль для изм. прибора, 869.35 MHz ASK, одобрен для стран: FR, GB, BE                                 | 869.35 MHz ASK | 0554 0192     |              |
| Радио модуль для изм. прибора, 915.00 MHz FSK, одобрен для USA   | 915.00 MHz FSK | 0554 0190     |              |

**B** Радио зонды для погружных/проникающих измерений

## Версии для стран

|  | Изм. диапазон                        | Погрешность  | Разрешение | $t_{99}$                  |
|--|--------------------------------------|--|------------|---------------------------|
| Радио зонд погружные/проникающие   | 76 mm<br>29 mm<br>D 5 mm<br>D 3.4 mm | 50 до +275 °C<br>±0.5 °C ( 20 до +80 °C )<br>±0.8 °C ( 50 до 20.1 °C )<br>±0.8 °C ( +80.1 до +200 °C )<br>±1.5 °C ( в ост.диап.) | 0.1 °C     | $t_{99}$ (в воде)<br>12 с |
| Радио погружной/проникающий зонд, NTC  |                                      |  |            |                           |
| Радио погружной/проникающий зонд, NTC, одобрен для стран: DE, NL, ES, IT, SE, AT, DK, FI, HU, CZ, PL, GR | 869.85 MHz FSK                       | 0613 1001  |            |                           |
| Радио погружной/проникающий зонд, NTC, одобрен для стран: FR, GB, BE                                     | 869.35 MHz ASK                       | 0613 1003  |            |                           |
| Радио погружной/проникающий зонд, NTC, одобрен для USA   | 915.00 MHz FSK                       | 0613 1002  |            |                           |

**C** Собран для вас: Радио рукоятки с наконечником зонда

## Версии для стран

|   | Изм. диапазон                         | Погрешность   | Разрешение   | $t_{99}$                  |
|---|---------------------------------------|---|--|---------------------------|
| Радио рукоятка с наконечником зонда для воздуха и проник./погружн.измер.  | 120 mm<br>30 mm<br>D 5 mm<br>D 3.4 mm | 50 до +350 °C<br>Краткосрочно. до +500 °C<br>Радио рукоятка:<br>±(0.5 °C +0.3% от изм. зн.) ( 40 до +500 °C )<br>±(0.7 °C +0.5% от изм. зн.) ( в ост.диап.)<br>Т/п наконечник зонда:Класс 2 | 0.1 °C ( -50 до +199.9 °C )<br>1.0 °C ( в ост.диап.) | $t_{99}$ (в воде)<br>10 с |
| Радио рукоятка для присоединяемых наконечников зондов с наконечником т/п для воздуха и погруж./проник.измерений                         |                                       |   |  |                           |
| Радио рукоятка для подключения наконечников зонда, вкл. адаптер т/п, одобрена для стран: DE, NL, ES, IT, SE, AT, DK, FI, HU, CZ, PL, GR | 869.85 MHz FSK                        | 0554 0189   |  |                           |
| термопары наконечник зонда для погружн./проник. измерения, присоедин. к радио рукоятке, термопара Тип K                                 | 0602 0293                             |   |  |                           |
| Радио рукоятка для подключения наконечников зонда, вкл. адаптер т/п, одобрена для USA   | 869.35 MHz ASK                        | 0554 0193   |  |                           |
| термопары наконечник зонда для погружн./проник. измерения, присоедин. к радио рукоятке, термопара Тип K                                 | 0602 0293                             |   |  |                           |
| Радио рукоятка для подключения наконечников зонда, вкл. адаптер т/п, одобрена для USA   | 915.00 MHz FSK                        | 0554 0191   |  |                           |
| термопары наконечник зонда для погружн./проник. измерения, присоедин. к радио рукоятке, термопара Тип K                                 | 0602 0293                             |   |  |                           |

## Версии для стран

|   | Изм. диапазон                        | Погрешность  | Разрешение  | $t_{99}$ |
|---|--------------------------------------|--|---|----------|
| Радио рукоятка для присоединяемых наконечников зондов с наконечником т/п для измерения на поверхности                                   | 120 mm<br>40 mm<br>D 5 mm<br>D 12 mm | 50 до +350 °C<br>Краткосрочно. +500 °C<br>Радио рукоятка:<br>±(0.5 °C +0.3% от изм. зн.) ( 40 до +500 °C )<br>±(0.7 °C +0.5% от изм. зн.) ( в ост.диап.)<br>Т/п наконечник зонда:Класс 2 | 0.1 °C ( 50 до +199.9 °C )<br>1.0 °C ( в ост.диап.) | 5 с      |
| Радио рукоятка для присоединяемых наконечников зондов с наконечником т/п для измерения на поверхности                                   |                                      |  |   |          |
| Радио рукоятка для подключения наконечников зонда, вкл. адаптер т/п, одобрена для стран: DE, NL, ES, IT, SE, AT, DK, FI, HU, CZ, PL, GR | 869.85 MHz FSK                       | 0554 0189  |   |          |
| термопары наконечник зонда для измерений на поверхности, подсоединяемый к радио рукоятке, термопара Тип K                               | 0602 0394                            |  |   |          |
| Радио рукоятка для подключения наконечников зонда, вкл. адаптер т/п, одобрена для стран: FR, GB, BE                                     | 869.35 MHz ASK                       | 0554 0193  |   |          |
| термопары наконечник зонда для измерений на поверхности, подсоединенными к радио рукоятке, термопара Тип K                              | 0602 0394                            |  |   |          |
| термопары наконечник зонда для измерений на поверхности, подсоединенными к радио рукоятке, термопара Тип K                              | 915.00 MHz FSK                       | 0554 0191  |   |          |
| Радио рукоятка для подключения наконечников зонда, вкл. адаптер т/п, одобрена для USA   | 0602 0394                            |  |   |          |

**D** Радио рукоятки отдельные

## Версии для стран

|   | Изм. диапазон  | Погрешность   | Разрешение  |
|---|----------------|---|---|
| Радио рукоятки, для прикрепляемых зондов термопар   |                |   |   |
| Радио рукоятка для присоединяемых наконечников зондов вкл. адаптер для прикрепления зондов термопар (Тип K)                             | 50 до +1000 °C | ±(0.7 °C +0.3% от изм. зн.) ( 40 до +900 °C )<br>±(0.9 °C +0.5% от изм. зн.) ( в ост.диап.) | 0.1 °C ( 50 до +199.9 °C )<br>1.0 °C ( в ост.диап.) |
| Версии для стран  |                |   |   |
| Радио рукоятка для подключения наконечников зонда, вкл. адаптер т/п, одобрена для стран: DE, NL, ES, IT, SE, AT, DK, FI, HU, CZ, PL, GR | 869.85 MHz FSK | 0554 0189   |   |
| Радио рукоятка для подключения наконечников зонда, вкл. адаптер т/п, одобрена для стран: FR, GB, BE                                     | 869.35 MHz ASK | 0554 0193   |   |
| Радио рукоятка для подключения наконечников зонда, вкл. адаптер т/п, одобрена для USA   | 915.00 MHz FSK | 0554 0191   |   |

## Радио зонды: общие технические данные

| Радио погружн./проник. зонд, NTC  | Радио рукоятка  | Изм. диапазон | 0.5 с или 10 с,<br>настройка на рукоятке | Радио сигнал   | Ненаправленный |
|---|---|---------------|--|----------------|----------------|
| Тип батарейки 2 x 3V круглые батарейки(CR 2032)                                     | 2 AAA микробатарейки  |               |  |                |                |
| Ресурс батарейки 150 ч (период. под. сигн.0.5 с)<br>2 мес (период. под. сигн. 10 с) | 215 ч (период. под. сигн. 0.5 с)<br>6 мес (период. под. сигн. 10 с) |               |  |                |                |
| Радио покрытие  | До 20 м (без помех)   | Радио темп.   | 20 до +50 °C                             | Темп. хранения | 40 до +70 °C   |

Эксклюзивный дистрибутор Testo AG в России

ООО "Тесто Рус"

117105, Москва, Варшавское ш., д.17. стр.1

Тел: +7(495)788-98-11;

Факс: +7(495)788-98-49

www.testo.ru;

info@testo.ru

ВАШ ПАРТНЕР НА ТЕРРИТОРИИ РОССИИ:



Подлежит изменению без уведомления.