

testo

testo 922 / testo 925

Быстрое измерение температуры в широком диапазоне

Гибкое применение: зонды температуры, с кабелем или беспроводные

NEW!

°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-х канальный прибор для измерения температуры термопарами Типа 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 термопарам. Данные с дополнительного температурного зонда могут отображаться на дисплее testo 925; например при передачи 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 термопарами Типа 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-х 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 инфракрасным портом, 1 рулон термобумаги и 4 крупных 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 Для внешней зарядки аккумулятора 0515 0025	0554 0025
9V заряж. аккумулятор для прибора Вместо батарейки	0515 0025
Руковка 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 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
SO сертификат о калибровке/Температура Для зондов воздуха/проник. зондов, точки калибровки -18°C; 0°C; +60°C	0520 0001
ISO сертификат о калибровке/Температура Изм. приборы с зондом поверхности; точки калибровки +60°C; +120°C; +180°C	0520 0071
ISO сертификат о калибровке/Температура Изм. приборы с зондами возд./погружн.зондами; точки калибровки 0°C; +300°C; +600°C	0520 0031
DKD сертификат о калибровке/Температура Изм. приборы с зондами возд./погружн.зондами; точки калибровки -20°C; 0°C; +60°C	0520 0211
DKD сертификат о калибровке/Температура Контактные поверхности зонды температуры; точки калибровки +100°C; +200°C; +300°C	0520 0271

* Уточните доступна ли радио опция для вашей страны

Технические данные

Тип зонда	Тип K (NiCr-Ni)
Иzm. диап.	-50 до +1000 °C
Погрешность ±1 цифра	±(0,5 °C +0,3% от izm.zn.) (-40 до +900 °C) ±(0,7 °C +0,5% от izm.zn.) (в ост.диап.)
Разрешение	0,1 °C (-50 до +199,9 °C) 1 °C (в ост.диап.)
Рабочая темп.	-20 до +50 °C
Темп. хранения	-40 до +70 °C
Материал/корпус	ABS

Тип батарейки	Алкалиновые
Ресурс батарейки	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

Зонды для воздуха	Иллюстрация	Изм. диапазон	Погрешность	t_{99}	Номер заказа
Прочный зонд для воздуха, термопара Тип K		-60 до +400 °C	Класс 2	25с	0602 1793
Поверхностные зонды	Иллюстрация	Изм. диапазон	Погрешность	t_{99}	Номер заказа
Быстродействующий 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
Быстродействующий поверхностный зонд с подпружиненной термопарой, с изогнутым након., 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. рукоткой 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, Tmaxc +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 трубу 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
Погружные/проникающие зонды	Иллюстрация	Изм. диапазон	Погрешность	t_{99}	Номер заказа
Эффективный быстродействующий 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
Термопары	Иллюстрация	Изм. диапазон	Погрешность	t_{99}	Номер заказа
термопара с адаптером т/п, гибкая, длина 800мм , фибро стекло, термопара Тип K		-50 до +400 °C	Класс 2	5 с	0602 0644
термопара с адаптером т/п, гибкая, длина 1500мм , фибро стекло, термопара Тип K,		-50 до +400 °C	Класс 2	5 с	0602 0645
термопара с адаптером т/п, гибкая, длина 1500мм ,телефон, термопара Тип K,		-50 до +250 °C	Класс 2	5 с	0602 0646
Пищевые зонды	Иллюстрация	Изм. диапазон	Погрешность	t_{99}	Номер заказа
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 рукойткой, IP65, усиленный полиуретановый кабель, термопара Тип K		-60 до +400 °C	Класс 1	6 с	0602 2492
Зонд для замороженной продукции, дизайн в виде штупора, термопара Тип K		-60 до +400 °C	Класс 1	15 с	0602 3292
Прочный водонепроницаемый погружн./проник. зонд с метал.защитным шлангом, Tmaxc +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 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

Радио зонды погружные/проникающие	Изм. диапазон	Погрешность	Разрешение	t_{99}
Радио погружной/проникающий зонд, NTC	-50 до +275 °C	$\pm 0.5^{\circ}\text{C}$ (-20 до +80 °C) $\pm 0.8^{\circ}\text{C}$ (-50 до -20.1 °C) $\pm 0.8^{\circ}\text{C}$ (+80.1 до +200 °C) $\pm 1.5^{\circ}\text{C}$ (в ост.диап.)	0.1 °C	t_{99} (в воде)

Версии для стран	Радио частота	Номер заказа
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

Радио рукоятки с након. зонда для воздуха и проник./погружн.измер.	Изм. диапазон	Погрешность	Разрешение	t_{99}
Радио рукоятка для присоединяемых наконечников зондов с наконечником т/п для воздуха и погружн./проник.измерений	-50 до +350 °C Краткосрочн. до +500 °C	Радио рукоятка: $\pm 0.5^{\circ}\text{C} +0.3\%$ от изм. эн.) (-40 до +500 °C) $\pm 0.7^{\circ}\text{C} +0.5\%$ от изм. эн.) (в ост.диап.) Т/п наконечник зонда:Класс 2	0.1 °C (-50 до +199.9 °C) 1.0 °C (в ост.диап.)	t_{99} (в воде)

Версии для стран	Радио частота	Номер заказа
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
термопара - 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
термопара - 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
термопара - наконечник зонда для погружн./проник. измерения, присоедин. к радио рукоятке, термопара Тип K		0602 0293

Радио рукоятки с наконечниками зонда для измерения на поверхности	Изм. диапазон	Погрешность	Разрешение	t_{99}
Радио рукоятка для присоединяемых наконечников зондов с наконечником т/п для измерения на поверхности	-50 до +350 °C Краткосрочн. +500 °C	Радио рукоятка: $\pm 0.5^{\circ}\text{C} +0.3\%$ от изм. эн.) (-40 до +500 °C) $\pm 0.7^{\circ}\text{C} +0.5\%$ от изм. эн.) (в ост.диап.) Т/п наконечник зонда:Класс 2	0.1 °C (-50 до +199.9 °C) 1.0 °C (в ост.диап.)	5 c

Версии для стран	Радио частота	Номер заказа
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
термопара-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
термопара-наконечник зонда для измерений на поверхности, подсоединен. к радио рукоятке, термопара Тип K		0602 0394
термопара-наконечник зонда для измерений на поверхности, подсоединен. 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

Радио рукоятки, для прикрепляемых зондов термопар	Изм. диапазон	Погрешность	Разрешение
Радио рукоятка для присоединяемых наконечников зондов вкл. адаптер для прикрепления зондов термопар (Тип K)	-50 до +1000 °C	$\pm 0.7^{\circ}\text{C} +0.3\%$ от изм. эн.) (-40 до +900 °C) $\pm 0.9^{\circ}\text{C} +0.5\%$ от изм. эн.) (в ост.диап.)	0.1 °C (-50 до +199.9 °C) 1.0 °C (в ост.диап.)

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

Официальное представительство

Testo AG в России

ООО "Тэсто Рус"

(095)514-50-13

www.testo.ru

info@testo.ru