



testo 110

Многоцелевой Высокоточный Термометр для Мониторинга

Идеальный партнер для производства, хранения, и кондиционирования

NEW!

°C



testo 110

Высокоточный, разносторонне применяемый прибор для измерения температуры testo 110 идеален для использования в тяжелых условиях благодаря защитному чехлу, TopSafe. Используемое инженерное решение специально разработано для измерений в холодильных комнатах (складах), холодильных шкафах и на открытом воздухе.

Минимальные и максимальные значения отображаются на четком, двухстрочном дисплее с подсветкой или, при необходимости, распечатываются на месте замера на портативном принтере Testo.

В дополнение к широкому ассортименту стандартных зондов, также могут быть использованы дополнительные (опция) беспроводные радио зонды.*

testo 110, 1 каналный прибор измерения температуры, NTC, аудио сигнал тревоги, возможность подключения радио зондов (опция), с батареей и протоколом калибровки

Номер заказа
0560 1108

Многоцелевой высокоточный термометр для мониторинга

- Возможно беспроводное измерение с радио зондами (опция)
- Данные измерений распечатываются на месте замера на Testo принтере (опция)
- TopSafe, прочный защитный чехол (опция)
- Аудио сигнал тревоги (настройка границ сигнальных значений)
- Сохранение миним/макс значений
- Большой дисплей с подсветкой
- Функция Auto-Hold автоматической фиксации на дисплее последнего значения



Инспекция работы холодильных прилавков на наличие достаточной холодильной мощности



Проверка поступивших товаров, отсутствие раздражающих кабелей благодаря радио зондам*

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
Запасная термобумага для принтера (6 рулонов),	0554 0569
Внешнее зарядное устройство вкл. 4 Ni-MH аккумуляторы со встроенным международным адаптером блока питания 100-240 V, 300 мА, 50/60 Hz, 12 VA	0554 0610
9V заряд. аккумулятор для прибора Вместо батарейки	0515 0025
Зарядное устройство для 9V аккумулятора Для внешней зарядки аккумулятора 0515 0025	0554 0025
TopSafe, защищает от ударов и грязи	0516 0221
Кейс для изм. прибора и зондов	0516 0210
Кейс для транспортировки изм. прибора и зондов	0516 0201
Кейс для транспортировки изм. прибора, 3 зондов и принадлежностей	0516 0200
ISO сертификат о калибровке/Температура Для возд/проникающих зондов, точки калибровки -18°C; 0°C; +60°C	0520 0001
ISO сертификат о калибровке/Температура Измер. прибор с зондом поверхности; точки калибровки +60°C; +120°C; +180°C	0520 0071

Технические данные		
Тип зонда	NTC	NTC высокотемпературный зонд
Измер. диапазон	-50 до +150 °C	0 до +275 °C
Погрешность ±1 цифра	±0.2 °C (-20 до +80 °C) ±0.3 °C (в ост.диап.)	±0.2 °C (0 до +80 °C) ±0.3 °C (в ост.диап.)
Разрешение	0.1 °C	0.1 °C

Раб. темп.	-20 до +50 °C	Габариты	182 x 64 x 40мм
Темп. харнения	-40 до +70 °C	Вес	171 г
Тип батарейки	Алкалиновые	Материал, корпус	ABS
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)	Гарантия	2 года

* Проверьте доступна ли радио опция для вашей страны

Зонды для воздуха	Иллюстрация	Изм. диапазон	Погрешность	t ₉₉	Номер заказа
<ul style="list-style-type: none"> Эффективный, прочный NTC зонд 	<p>115 мм D 5 мм Соед.: фикс. кабель 1.2 м</p>	-50 до +150 °C	±0.5% от изм. зн. (+100 до +150 °C) ±0.2 °C (-25 до +74.9 °C) ±0.4 °C (в ост.диап.)	60 с	0613 1712
Поверхностные зонды	Иллюстрация	Изм. диапазон	Погрешность	t ₉₉	Номер заказа
<ul style="list-style-type: none"> Водонепроницаемый поверхностный NTC зонд для плоских поверхностей 	<p>5 мм 115 мм D 5 мм Соед.: фикс. кабель 1.2 м</p>	-50 до +150 °C	±0.5% от изм. зн. (+100 до +150 °C) ±0.2 °C (-25 до +74.9 °C) ±0.4 °C (в ост.диап.)	35 с	0613 1912
<ul style="list-style-type: none"> Зонд обкрутка с "липучкой" Velcro для труб диаметром макс. 75 мм, Tmax. +75°C, NTC 	<p>300 мм Соед.: фикс. кабель</p>	-50 до +70 °C	±0.2 °C (-25 до +70 °C) ±0.4 °C (-50 до -25.1 °C)	60 с	0613 4611
Погружные/проникающие зонды	Иллюстрация	Изм. диапазон	Погрешность	t ₉₉	Номер заказа
<ul style="list-style-type: none"> Водонепроницаемый NTC погружной/проникающий зонд 	<p>115 мм D 5 мм Соед.: фикс. кабель</p>	-50 до +150 °C	±0.5% от изм. зн. (+100 до +150 °C) ±0.2 °C (-25 до +74.9 °C) ±0.4 °C (в ост.диап.)	10 с	0613 1212
Пищевые зонды	Иллюстрация	Изм. диапазон	Погрешность	t ₉₉	Номер заказа
<ul style="list-style-type: none"> NTC зонд из нержавеющей стали для пищевой промышленности (IP65), с полиуретановым кабелем 	<p>125 мм D 4 мм Соед.: фикс. кабель</p>	-50 до +150 °C ²⁾ -25 до +120 °C	±0.5% от изм. зн. (+100 до +150 °C) ±0.2 °C (-25 до +74.9 °C) ±0.4 °C (в ост.диап.)	8 с	0613 2211
<ul style="list-style-type: none"> NTC зонд из нержавеющей стали для пищевой промышленности (IP67), с тефлоновым кабелем до +250°C 	<p>125 мм D 4 мм Соед.: фикс. кабель</p>	-50 до +150 °C	±0.5% от изм. зн. (+100 до +150 °C) ±0.2 °C (-25 до +74.9 °C) ±0.4 °C (в ост.диап.)	8 с	0613 3311
<ul style="list-style-type: none"> Высокотемпературный NTC зонд, нержавеющая сталь, может быть использован до +275°C, тефлоновый кабель до +200°C (краткосрочн. до 250°C) 	<p>125 мм D 4 мм Фикс. кабель</p>	0 до +275 °C	±1% от изм. зн. (+100.1 до +275 °C) ±(0.3 °C ±0.5% от изм. зн.) (0 до +100 °C)	6 с	0613 3411
<ul style="list-style-type: none"> Прочный проникающий пищевой NTC зонд с особой рукояткой, усиленный полиуретановый кабель 	<p>115 мм D 5 мм Соед.: фикс. кабель</p>	-50 до +150 °C ²⁾	±0.5% от изм. зн. (+100 до +150 °C) ±0.2 °C (-25 до +74.9 °C) ±0.4 °C (в ост.диап.)	7 с	0613 2411
<ul style="list-style-type: none"> NTC зонд для замороженной пищевой продукции, дизайн в виде штопора 	<p>110 мм D 8 мм Соед.: подкл. кабель</p>	-50 до +140 °C ²⁾	±0.5% от изм. зн. (+100 до +140 °C) ±0.2 °C (-25 до +74.9 °C) ±0.4 °C (в ост.диап.)	20 с	0613 3211

Измерительный прибор вместе с этим зондом водонепроницаем внутри защитного чехла TopSafe

2) Долгосрочн. диапазон измерения +125°C, краткосрочн. +150°C или +140°C (2 мин)

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

Радио зонды погружные/проникающие	Изм. диапазон	Погрешность	Разрешение	t ₉₉
<ul style="list-style-type: none"> Радио погружной/проникающий зонд, NTC <p>76 мм 29 мм D 5 мм D 3.4 мм</p>	-50 до +275 °C	±0.5 °C (-20 до +80 °C) ±0.8 °C (-50 до -20.1 °C) ±0.8 °C (+80.1 до +200 °C) ±1.5 °C (в ост.диап.)	0.1 °C	t ₉₉ (в воде) 12 с

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

Радио зонды: общие технические данные			Изм. диапазон	0.5 с или 10 с, настройка на рукоятке	Радио сигнал	Ненаправленный
Тип батареек	2 x 3V круглые батарейки (CR 2032)	2 AAA микро батареек	Радио покрытие	До 20 м (без помех)	Раб. темп.	-20 до +50 °C
Ресурс батареек	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)			Темп. хранения	-40 до +70 °C

