testo 110

Многоцелевой Высокоточный Термометр для Мониторинга

Идеальный партнер для производства, хранения, и кондиционирования

NEW!

℃



testo 110

Многоцелевой высокоточный термометр для мониторинга

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.*

- Возможно беспроводное измеренение 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*

testo 110, 1 канальный прибор измерения температуры, NTC, аудио сигнал тревоги, возможность подключения радио зондов (опция), с батарейкой и протоколом калибровки	
Номер заказа	
0560 1108	

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 заряж. 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

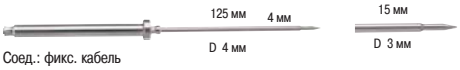
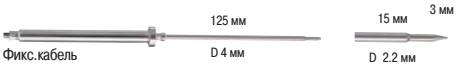
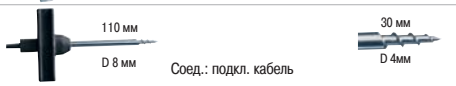
Технические данные		
Тип зонда	NTC	NTC высокотемпературный зонд
Измер. диапазон	-50 до +150 °C	0 до +275 °C
Погрешность ±1 цифра	±0.2 °C (-20 до +80 °C) ±0.3 °C (в ост.диап.)	±0.2 °C (0 до +80 °C) ±0.3 °C (в ост.диап.)
Разрешение	0.1 °C	0.1 °C

Раб.темп.	-20 до +50 °C
Темп. харнения	-40 до +70 °C
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 40мм
Вес	171 г
Материал,корпус	ABS
Гарантия	2 года

** Проверьте доступна ли радио опция для вашей страны*

Зонды/ радио зонды (опция) **проверьте доступна ли данная опция для вашей страны*

Зонды для воздуха	Иллюстрация	Изм. диапазон	Погрешность	t_{99}	Номер заказа
Эффективный, прочный NTC зонд	 Соед.: фикс. кабель 1.2 м	-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**
Водонепроницаемый поверхностный NTC зонд для плоских поверхностей	 Соед.: фикс. кабель 1.2 м	-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
Зонд обкрутка с “липучкой” Velcro для труб диаметром макс. 75 мм, Тмакс. +75°C, NTC	 Соед.: фикс. кабель	-50 до +70 °C	±0.2 °C (-25 до +70 °C) ±0.4 °C (-50 до -25.1 °C)	60 с	0613 4611
Погружные/проникщие зонды	**Иллюстрация**	**Изм. диапазон**	**Погрешность**	**t_{99}**	**Номер заказа**
Водонепроницаемый NTC погружной/проникающий зонд	 Соед.: фикс. кабель	-50 to +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**
NTC зонд из нержавеющей стали для пищевой промышленности (IP65), с полиуретановым кабелем	 Соед.: фикс. кабель	-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
NTC зонд из нержавеющей стали для пищевой промышленности (IP67), с тефлоновым кабелем до +250°C	 Соед.: фикс. кабель	-50 до +150 °C	±0.5% от изм. зн. (+100 to +150 °C) ±0.2 °C (-25 до +74.9 °C) ±0.4 °C (в ост.диап.)	8 с	0613 3311
Высокотемпературный NTC зонд, нержавеющая сталь, может быть использован до +275°C, тефлоновый кабель до +200°C (краткосрочн. до 250°C)	 Фикс.кабель	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
Прочный проникающий пищевой NTC зонд с особой рукояткой, усиленный полиуретановый кабель	 Соед.: фикс. кабель	-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
NTC зонд для замороженной пищевой продукции, дизайн в виде штопора	 Соед.: подкл. кабель	-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}
Радио погружной/проникающий зонд, NTC		-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

	Радио погружн./проник. зонд, NTC	Радио рукоятка
Тип баттарейки	2 x 3V круглые батарейки (CR 2032)	2 AAA микро батарейки
Ресурс батарейки	150 ч (период. под. сигн.0.5 с) 2 мес (период. под. сигн. 10 с)	215 ч (переиод. под. сигн. 0.5 с) 6 мес (переиод. под. сигн. 10 с)

Изм. диапазон	0.5 с или 10 с, настройка на рукоятке
Радио покрытие	До 20 м (без помех)

Радио сигнал	Ненаправленный
Раб. темп.	-20 до +50 °C
Темп. хранения	-40 до +70 °C

Подлежит изменению без уведомления.

0981 9014/ru/R/A/06.2005