



testo 110

## Многоцелевой Высокоточный Термометр для Мониторинга

Идеальный партнер для производственных процессов, процессов хранения и систем кондиционирования

Новинка

°C



# Мониторинг температуры – Очень точно

## testo 110

Используемое в testo 110 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.\*

- TopSafe, прочный защитный чехол (опция)
- Аудио сигнал тревоги (настройка границ сигнальных значений)

### testo 110

testo 110, одноканальный прибор измерения температуры, NTC, аудио сигнал тревоги, возможность подключения радио зондов (опция), с батарейкой и протоколом калибровки  
№ заказа 0560 1108



Распечатка данных замеров по месту на принтере (опция)



Мониторинг температуры на складах



TopSafe, неразрушаемый защитный чехол (опция)



Проверки поступающих товаров

Данные для заказа принадлежностей	№ заказа
Принтер Testo с беспроводным инфракрасным IRDA 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
Чехол 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

Данные для заказа принадлежностей	№ заказа
9В заряд. аккумулятор для прибора Вместо батарейки	0515 0025
Зарядное устройство для 9В аккумулятора Для внешней зарядки аккумулятора 0515 0025	0554 0025

\*-радио зонды могут использоваться только в странах, где на них получены необходимые разрешительные документы

Технические данные			
Тип зонда	NTC	Раб.темпл.	-20 до +50 °C
Измер. диапазон	-50 до +150 °C	Темп. хранения	-40 до +70 °C
Погрешность ±1 цифра	±0.2 °C (-20 до +80 °C) ±0.3 °C (в ост.диап.)	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)
Разрешение	0.1 °C		
Габариты	182 x 64 x 40мм		

Погружные/проникающие зонды	Иллюстрация	Диапазон измерений	Погрешность	t <sub>99</sub>	№ заказа
Водонепроницаемый NTC погружной/проникающий зонд		-50 до +150 °C <sup>2)</sup>	±0.5% от изм. зн. (+100 до +150 °C) ±0.2 °C (-25 до +74.9 °C) ±0.4 °C (в ост.диап.)	10 сек	0613 1212 Соед.: фикс. кабель
NTC зонд из нержавеющей стали для пищевой промышленности (IP65), с полиуретановым кабелем		-50 до +150 °C <sup>2)</sup>	±0.5% от изм. зн. (+100 до +150 °C) ±0.2 °C (-25 до +74.9 °C) ±0.4 °C (в ост.диап.)	8 сек	0613 2211 Соед.: фикс. кабель
Прочный проникающий пищевой NTC зонд с особой рукояткой, усиленный полиуретановый кабель		-50 до +150 °C <sup>2)</sup>	±0.5% от изм. зн. (+100 до +150 °C) ±0.2 °C (-25 до +74.9 °C) ±0.4 °C (в ост.диап.)	7 сек	0613 2411 Соед.: фикс. кабель
NTC зонд для замороженной пищевой продукции, дизайн в виде штопора		-50 до +140 °C <sup>1)</sup>	±0.5% от изм. зн. (+100 до +150 °C) ±0.2 °C (-25 до +74.9 °C) ±0.4 °C (в ост.диап.)	20 сек	0613 3211 Соед.: фикс. кабель
NTC зонд из нержавеющей стали для пищевой промышленности (IP67), с тефлоновым кабелем до +250°C		-50 до +150 °C <sup>2)</sup>	±0.5% от изм. зн. (+100 до +150 °C) ±0.2 °C (-25 до +74.9 °C) ±0.4 °C (в ост.диап.)	8 сек	0613 3311 Соед.: фикс. кабель
Высокотемпературный NTC зонд, нержавеющая сталь, может быть использован до +275°C, тефлоновый кабель до +200°C (краткосрочн. до 250°C)		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 сек	0613 3411 Соед.: фикс. кабель
Зонды для воздуха		Диапазон измерений	Погрешность	t <sub>99</sub>	№ заказа
Водонепроницаемый поверхностный NTC зонд для плоских поверхностей		-50 до +150 °C <sup>2)</sup>	±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 Соед.: фикс. кабель
Поверхностные зонды		Диапазон измерений	Погрешность	t <sub>99</sub>	№ заказа
Водонепроницаемый поверхностный NTC зонд для плоских поверхностей		-50 до +150 °C <sup>2)</sup>	±0.5% от изм. зн. (+100 до +150 °C) ±0.2 °C (-25 до +74.9 °C) ±0.4 °C (в ост.диап.)		0613 1912 Соед.: фикс. кабель
Зонд обкрутка с "липучкой" Velcro для труб диаметром макс. 75 мм, Tmax. +75°C, NTC		-50 до +70 °C	±0.2 °C (-25 до +70 °C) ±0.4 °C (-50 до -25.1 °C)	35 с	0613 4611 Соед.: фикс. кабель
Измерительный прибор вместе с этим зондом водонепроницаем внутри защитного чехла TopSafe		1) Долгосрочные изм. до +125 °C, кратср. +140 °C 2) Долгоср. изм. +125 °C, Краткоср.изм +150 °C			