Be sure. testo

Температура-

Измерительный прибор (1 канал) testo 110 - NTC и Pt100-

Прибор для измерения температуры с подключением к приложению

Простое, быстрое и сверхточное измерение температуры с помощью датчиков NTC или PT100 (доступны в качестве опции)

Быстрая конфигурация приложения, история графики, второй экран и хранилище данных измерений в приложении testo Smart соответствуют требованиям HACCP, сертифицированы по стандарту EN 13485 для использования в пищевой промышленности

Высокоточные результаты измерений и высокая точность системы с помощью цифровых датчиков PT100 (калибровка без счетчика)

Звуковая сигнализация при превышении предельного значения

testo 110 EN 13485 ACCORDING TO

HACCP INTERNATIONAL FOOD SAFETY PROGRAMME CERTIFICATION

Bluetooth 5.0
+ Приложение

testo SMART

приложение Testo Smart можно скачать бесплатно

Google Play

Laden im App Store

Простота в эксплуатации и точность измерений: компактный измерительный прибор testo 110 впечатляет при ежедневном использовании. В частности, при использовании в лабораториях или в пищевой среде устройство быстрого контроля температуры может использовать свои сильные стороны: опционально доступные NTC или Pt100

Датчики охватывают широкий спектр задач измерения и обеспечивают получение точных результатов с особенно высокой точностью .
Цифровые датчики PT100 также можно откалибровать без счетчика - так что вы можете просто продолжать работать с другим датчиком без простоев.

Конечно, testo 110 соответствует требованиям HACCP, сертифицирован по стандарту EN13485 и имеет дополнительный защитный чехол TopSafe, защищающий от пыли и брызг воды (класс защиты IP65).
Устройство измерения температуры дополняется интеллектуальным приложением testo для смартфонов и планшетов: настройка testo 110
Второй дисплей Хранилище данных измерений
Отображение показаний (таблица, история графиков) Документация

Данные заказа / Технические характеристики / Аксессуары

тесто 110

testo 110, 1-канальный измеритель температуры NTC / Pt100 с подключением APPAN, разъемом датчика TUC и звуковой сигнализацией, вкл. сумка для переноски, журнал калибровки и 3 батарейки AA

Best.Nr , 0563 0110

TopSafe

TopSafe, защищает от ударов и грязь, с крепежными магнитами и вешалками

Best.Nr , 0516 0224

Приложение Testo Smart App

- Легко и быстро: измерительные меню для многочисленные приложения обеспечивают оптимальную поддержку при настройке и проведении измерений
- Графически наглядное представление Измеренные значения, например, в виде таблицы для быстрой интерпретации результатов
- Цифровые протоколы измерений, включая Фотографии в формате PDF/CSV Создание файла на месте и отправка его по электронной почте

- PRO* Измерительная программа Многометровое измерение для оптимизации операций с профессиональными клиентами и управления точками измерения:
  Экономия времени за счет четкой документации
  Простое сопоставление значений измерений
  Все результаты измерений в одном отчете

*PRO: платный по пробной подписке, с возможностью ежемесячной отмены (доступно не во всех странах)

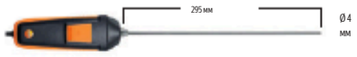
приложение Testo Smart бесплатно скачать и протестировать

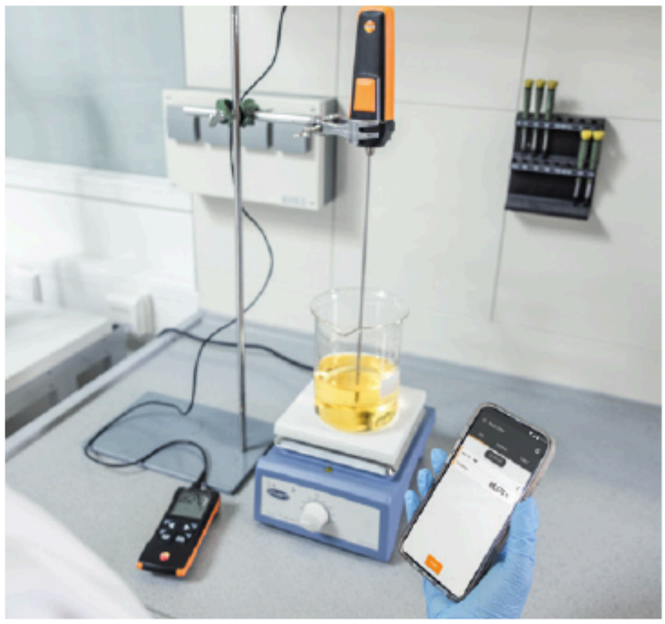
Типы датчиков	
диапазон измерения NTC	50 ... +150°C
Точность ±1 цифра	±0,2 °C (20 ... +80 °C) ±0,3 °C (остаток.
Диапазон	Диапазон измерения) 0,1 °C
измерения	
разрешения Pt100	200 ... +800 °C
Точность ±1-значное	в соответствии с точностью
разрешение	датчика, в соответствии с точностью датчика

Общие характеристики	
Рабочая	20 ... +50 °C
температура Температура	20 ... +50 °C
хранения Тип батареи	3 x AA
Срок	100 h
службы Размеры	135 x 60 x 28 мм
Вес	187 г
Класс защиты	IP20 (с подключенным датчиком IP40) IP65 с
Материал корпуса	TopSafe ABS + ПК / TPE

Принадлежность	Лучший.-№	
TopSafe, защищает от ударов и грязи, с крепежными магнитами и вешалками	0516 0224	
Мобильный BT+/ Принтер IRDA , включая. 1 Рулон термобумаги, аккумулятор и адаптер питания	0554 0622	
Запасная термобумага для принтера (6 рулонов), долгосрочные считываемые данные измерений документация до 10	0554 0568	
лет Сертификат изокалибровки Температура, для датчика воздуха/погружения, точки калибровки 18 °C;	0520 0001	
0 °C; +60 °C Сертификат изокалибровки Температура, одноточечная калибровка для поверхностных термометров; Точка калибровки	0520 0072	
+60 ° C Сертификат изокалибровки Температура, одноточечная калибровка для поверхностных термометров; Точка калибровки +120 °C	0520 0073	
Даккскалибровка Температура ; Датчики с воздушным/погружным датчиком; Калибровочные точки 20 °C; 0 °C; +60°C	0520 0211	

Цифровые датчики температуры Pt100 и NTC

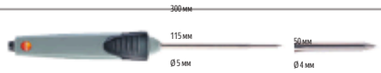
Тип щупа		Диапазон измерения	Точность	На-решение	Лучший.-нет.
Цифровой датчик температуры					
Pt100 Высокоточный цифровой датчик температуры Pt100 для измерения в жидкостях и пастообразных средах с точностью до ±0,05 °C Цифровой		80 ... +300 °C	±0,3 °C (80 ... 40,001 °C) ±(0,1 °C + 0,05 % v. Мж.) (40 ... 0,001 °C) ±0,05 °C (0 ... +100 °C) ±(0,05 °C + 0,05 % v. Мж.) (+100,001 ... +300	0,001 °C	0618 0275
датчик температуры Pt100 для измерения в жидкостях и пастообразных средах		100 ... +400 °C	°C) ±(0,15 °C + 0,2 % v. Мж.) (100 ... 0,01 °C) ±(0,15 °C + 0,05 % v. Мж.) (0 ... +100 °C) ±(0,15 °C + 0,2 % v. Мж.) (+100,01 ... +350 °C) ±(0,5 °C + 0,5 % v. Мж.) (+350,01 ... +400 °C) ±(0,3 °C + 0,3 % v. Мж.) (50 ... +300 °C) ±(0,4 °C + 0,6 % v. Мж.) (+300,01 ... +400 °C) ±(0,15 °C + 0,2 % v. Мж.) (100 ... 0,01 °C) ±(0,15 °C + 0,05 % v. Мж.) (0 ... +100 °C) ±(0,15 °C + 0,2 % v. Мж.) (+100,01 ... +350 °C) ±(0,5 °C + 0,5 % v. Мж.) (+350,01 ... +400 °C) ±(0,3 °C + 0,3 % v. Мж.)	0,01 °C	0618 0073
Цифровой лабораторный датчик Pt100 со стеклянной оболочкой для измерения в агрессивных средах		50 ... +400 °C		0,01 °C	0618 7072
Надежный и отзывчивый цифровой датчик воздуха Pt100		100 ... +400 °C		0,01 °C	0618 0072
Гибкий цифровой Pt100- Датчик температуры для измерения в труднодоступных местах и для измерения в жидкостях		100 ... +260 °C		0,01 °C	0618 0071
Цифровой датчик температуры Pt100 Длина кабеля 1,3 м		85 ... +150 °C (только датчики и кабели)	±(0,25 °C + 0,3% v.Мж.) при 49,9 ... +99,9 °C ±0,55 °C остаточный диапазон измерения	0,01 °C	0572 2163
Цифровой датчик					
температуры NTC Цифровой датчик температуры NTC заглушка		30 ... +50 °C	±0.4 °C	0,1 °C	0572 2162



Официальный партнер Testo SE & Co. KGaA в Казахстане
ТОО «AZIA-TEST LLP»
020000, г. Кокшетау, ул. Б. Ашимова, 223
www.azia-test.com • info@azia-test.com

Be sure. testo

Аналоговые датчики температуры NTC

Тип щупа	Мера Щуповая трубка / наконечник щуповой трубки	Диапазон измерения	Точность	Время обращения	Лучший.-нет.
Датчик установки труб (NTC) для Диаметр трубы от 5 до 65 мм, фиксированный кабель, протянутый на 1,2 м		50 ... +120 °C	±0,2 °C (25 ... +80 °C)		0615 5605
Датчик температуры на липучке (NTC) с фиксированным кабелем, протянутым на 1,4 м		50 ... +70 °C	±0,2 °C (25 ... +70 °C) ±0,4 °C (50 ... 25,1 ° C)	60 c	0615 4611
Водонепроницаемое погружение/ Вставной датчик NTC, фиксированный кабель, протянутый на 1,2 м		50 ... +150 °C	±0.5% v. Мж. (+100 ... +150 °C) ±0,2 °C (25 ... +74,9 °C) ±0,4 °C (остаток. Диапазон измерения)	10 c	0615 1212
прочный воздушный датчик NTC, фиксированный трос, протянутый на 1,2 м		50 ... +125 °C	±0,2 °C (25 ... +80 °C) ±0,4 °C (остаток. Диапазон измерения)	60 c	0615 1712
Клещевой датчик для измерений на трубах диаметром от 6 до 35 мм, NTC, с фиксированным кабелем, протянутым на 1,5 м		40 ... +125°C	±1 °C (20 ... +85°C)	60 c	0615 5505

01 5 202
1980 2214/ue/

Возможны изменения, в том числе технического характера.