



ТД «ЭСКО»
Точные измерения
— наша профессия!

ТЕЛЕФОН В МОСКВЕ: +7 (495) 255-09-00
БЕСПЛАТНЫЙ ЗВОНОК: 8 (800) 200-11-11
ЦЕНТРАЛЬНЫЙ ОФИС В МОСКВЕ: ул. Мясницкая, д. 10/12, стр. 1
о 110 с подключением к приложению

РАБОТАЕМ В БУДНИ С 9 ДО 18
ZAKAZ@ESKOMP.RU

Артикул: 0563 0110



Описание Термометр Testo 110 с подключением к приложению

Термометр Testo 110 – обновленная версия прецизионного цифрового прибора, предназначенного для оперативного температурного контроля, снабженная функцией обмена данными со смартфоном/планшетом с приложением testo Smart App. Устройство обеспечивает выполнение измерений с использованием подключаемых датчиков Pt100 и NTC, от типа и вида которых зависят его функциональные возможности, и может использоваться не только для лабораторных и технических измерений, но и применяться в пищевой отрасли, что подтверждено сертификацией HACCP. Для выполнения измерений в сложных условиях доступен опциональный кожух-чехол TopSafe, повышающий класс пыле-влагозащиты изделия до IP65.

ФУНКЦИОНАЛЬНЫЕ ВОЗМОЖНОСТИ И ОСОБЕННОСТИ

Для подключения сменных зондов термометр Testo 110 снабжен коннектором TUC. Допускается возможность работы с внешними датчиками, предварительно откалиброванными без измерительного блока. Прибор автоматически регистрирует максимальные и минимальные показатели и может производить усреднение результатов за определенный промежуток времени либо по выбранному количеству замеров. Доступна функция оперативного контроля превышения пороговых значений со звуковым оповещением.

Приложение testo Smart App позволяет с помощью смартфона или планшета документировать показания контактного термометра, анализировать полученные результаты и оперативно оформлять отчеты, не покидая места выполнения работ, с немедленной их передачей заказчику или в удаленный офис. Также поддерживается возможность работы с беспроводным принтером testo, обеспечивающим "бумажное" протоколирование показаний в процессе измерений.

При выполнении работ с использованием чехла TopSafe, термометр Testo 110 можно фиксировать на стальных конструкционных элементах с помощью магнитного крепления или устанавливать на горизонтальных поверхностях, используя откидную ножку-опору.

ДОСТУПНЫЕ РАЗНОВИДНОСТИ ИЗМЕРИТЕЛЬНЫХ ЗОНДОВ

- Погружные Pt100 для контроля температуры жидкостей, вязких и сыпучих материалов, стандартного и высокоточного классов
- Погружные Pt100 со стеклянным покрытием для работы с агрессивными веществами
- Быстродействующие Pt100 для измерения температуры воздуха
- Гибкие датчики Pt100 для измерений в труднодоступных местах
- Погружные и воздушные NTC с сенсором в прямом металлическом стержне
- Контактные NTC для измерения поверхностной температуры с различными типами крепежа: клещевыми и трубными зажимами, "липучкой" и пр.

Характеристики Термометр Testo 110 с подключением к приложению

	Testo 110
Температура Pt100	
Диапазон измерений	-200 до +800 °C
Точность	в зависимости от точности зонда
Разрешение	в зависимости от точности зонда
Температура NTC	
Диапазон измерений	-50 до +150 °C
Точность	±0,2 °C (от -20,0 до +80,0 °C) ±0,3 °C (оставшийся диапазон)
Разрешение	0.1 °C
Общие технические данные	
Рабочая температура	от -20 до +50 °C
Класс защиты	IP40 IP65
Работа батареи	100 ч
Тип батареи	3x AA
Габариты	135 x 60 x 28 мм
Вес	187 г

