

Термометр testo 110 Food

Одноканальний харчовий термометр з Bluetooth

Просте, швидке і точне вимірювання температури продукту, з інтуїтивно зрозумілим керуванням і документуванням даних у Застосунку testo Smart.

Вимірювання можливе як з Застосунком, так і без нього, а також і з власною програмою вимірювань для перевірки (критичних) контрольних точок.

Універсальність: Відповідні температурні зонди для будь-яких застосувань.

Простота у використанні: Інтуїтивно зрозумілий інтерфейс та зручне керування, навіть для користувачів з невеликим досвідом роботи в харчовій промисловості.

Облік даних вимірювань: Експорт даних у форматі CSV або професійні звіти у форматі PDF (включаючи функцію підпису та коментарів) для нормативних вимог та внутрішнього забезпечення якості.



°C/°F

Bluetooth 5.0
+ Застосунок **testo SMART**

Безкоштовно завантажуйте
testo Smart



Харчовий термометр testo 110 Food- це високоточний і зручний у використанні прилад для вимірювання температури, який можна використовувати повсякденно для забезпечення якості харчових продуктів: виробництва, зберігання, транспортування, приготування і продаж. Взаємодія з Застосунком testo Smart робить цифрове документування, а особливо моніторинг граничних значень температури (НАССР), простішим, ніж будь-коли.

Крім того, використання Застосунку додає наступні можливості для testo 110 Food: використання смартфона як другого дисплею, зберігання даних вимірювань,

відображення результатів вимірювань у вигляді таблиці чи графіку і зручне документування.

Універсальність вимірювального приладу доповнюється широким переліком різноманітних температурних зондів: від поглиблених/проникаючих до зондів для заморожених продуктів чи високоточних зондів Pt100 для лабораторних досліджень.

Завдяки Застосунку testo Smart, харчовий термометр testo 110 Food стає незамінним вимірювальним приладом для точних і ефективних вимірювань температури в харчовому середовищі, що відповідає найвищим стандартам гігієни та якості.

Дані для замовлення / технічні дані / приладдя

Харчовий термометр testo 110 Food

testo 110 Food, 1-канальний термометр NTC / Pt100 з Bluetooth, роз'ємом TUC та звуковою сигналізацією, з чохлам TopSafe, заводським протокол калібрування та батарейками AA, 3 шт.

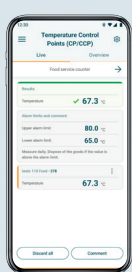
№ замовлення 0563 0111



Чохол TopSafe

Чохол TopSafe, захищає від ударів і бруду, з кронштейном-підставкою

№ замовлення 0516 0225



Застосунок testo Smart

- Просто і швидко: Меню вимірювань для численних застосувань забезпечують оптимальну підтримку при налаштуванні та проведенні вимірювань
- Зрозуміле графічне подання вимірюваних значень, наприклад, у вигляді таблиці для швидкої інтерпретації результатів
- Створюйте цифрові звіти про вимірювання, включно з фотографіями, у форматі PDF/CSV на місці замірів та надсилайте їх електронною поштою



Завантажте testo Smart зараз і скористайтеся всіма перевагами



Тип сенсора

NTC зонд

Діапазон вимірювання	-50...+150 °C
Похибка ±1 цифра	±0,2 °C (-20...+80 °C) ±0,3 °C (в решті діап. вимірювання)
Роздільна здатність	0,1 °C

Pt100 зонд

Діапазон вимірювання	-200...+800 °C
Похибка ±1 цифра	залежить від зонду
Роздільна здатність	залежить від зонду

Загальні технічні дані

Застосунок для (Android/iOS)	testo Smart (на сумісних пристроях)
Відповідність стандартам	EN 13485, HACCP, NSF
Робоча температура	-20...+50 °C
Температура зберігання	-20...+50 °C
Тип батарейки	3 батарейки AA
Ресурс батарейки	100 год
Габарити	135 x 60 x 28 мм
Вага	187 г
Клас захисту	З чохлам TopSafe (входить до складу приладу): IP65 Без чохла: IP40
Матеріал корпусу	Пластик ABS + PC / TPE



Комплект

Комплект харчового термометру testo 110 Food з зондом з нержавіючої сталі та чохлам TopSafe



№ замовл.

0563 0112

Приладдя

Чохол TopSafe	0516 0225
Принтер testo Bluetooth, вкл. 1 рулон термопаперу, акумулятор та блок живлення	0554 0621
Комплект термопаперу (6 рулонів)	0554 0568
ISO сертифікат калібрування по температурі, проникаючих зондів, калібрування в точках -18 °C; 0 °C; +60 °C	0520 0001
ISO сертифікат калібрування по температурі, поверхневих зондів, калібрування в точці +60 °C	0520 0072
ISO сертифікат калібрування по температурі, поверхневих зондів, калібрування в точці +120 °C	0520 0073
DAkkS сертифікат калібрування по температурі, калібрування в точках -20 °C; 0 °C; +60 °C	0520 0211

Аналогові NTC зонди температури

Тип зонду	Габарити	Діапазон вимірюв.	Похибка	Швидко-дія	№ замовл.
Харчові зонди					
Харчовий зонд з нержавіючої сталі (IP65) з кабелем 1,5 м		-50...+150 °C ²⁾	±0,5% від вим. зн. (+100...+150 °C) ±0,2 °C (-25...+74,9 °C) ±0,4 °C (в решті діапазоні)	8 с	0615 2211
Водонепроникний харчовий зонд з нержавіючої сталі (IP67) з кабелем до +250 °C, 1,5 м		-50...+150 °C ²⁾	±0,5% від вим. зн. (+100...+150 °C) ±0,2 °C (-25...+74,9 °C) ±0,4 °C (в решті діапазоні)	8 с	0615 3311
Міцний харчовий зонд з посиленою рукояткою, з кабелем 1,3 м		-25...+150 °C ²⁾	±0,5% від вим. зн. (+100...+150 °C) ±0,2 °C (-25...+74,9 °C) ±0,4 °C (в решті діапазоні)	7 с	0615 2411
Зонд-штопор для заморожених продуктів з кабелем 1,5 м		-50...+140 °C ²⁾	±0,5% від вим. зн. (+100...+140 °C) ±0,2 °C (-25...+74,9 °C) ±0,4 °C (в решті діапазоні)	20 с	0615 3211
Зонд температури повітря					
Зонд температури повітря NTC з кабелем 1,2 м		-50...+125 °C ²⁾	±0,2 °C (-25...+80 °C) ±0,4 °C (в решті діапазоні)	60 с	0615 1712
Зонди температури поверхні					
Зонд температури рівної поверхні NTC з кабелем 1,2 м		-50...+150 °C ²⁾	±0,5% від вим. зн. (+100...+150 °C) ±0,2 °C (-25...+74,9 °C) ±0,4 °C (в решті діапазоні)	35 с	0615 1912
Зонд з липучкою NTC з кабелем 1,4 м		-50...+70 °C	±0,2 °C (-25...+70 °C) ±0,4 °C (-50...-25,1 °C)	60 с	0615 4611
Зонд з затиском NTC для труб діаметром 5... 65 мм, з кабелем 1,2 м		-50...+120 °C	±0,2 °C (-25...+80 °C)		0615 5605
Зонд з затиском NTC для труб діаметром 6... 35 мм, з кабелем 1,5 м		-40...+125 °C	±1 °C (-20...+85 °C)	60 с	0615 5505
Занурювальний/проникний зонд					
Водонепроникний поглиблювальний зонд NTC з кабелем 1,2 м		-50...+150 °C ²⁾	±0,5% від вим.зн. (+100...+150 °C) ±0,2 °C (-25...+74,9 °C) ±0,4 °C (в решті діапазоні)	10 с	0615 1212

2) При тривалому вимірюванні до +125 °C, короткостроково +150 °C або +140 °C (2 хвилини)

Цифрові Pt100 та NTC зонди температури

Тип зонду	Діапазон вимірюв.	Похибка	Роздільна здатність	№ замовл.
Цифрові Pt100 зонди температури				
Високоточний цифровий зонд Pt100 для вимірювання в рідинах та пастах з похибкою $\pm 0,05^\circ\text{C}$	 295 мм Ø 4 мм	-80...+300 °C $\pm 0,3^\circ\text{C}$ (-80...-40,001 °C) $\pm (0,1^\circ\text{C} + 0,05\% \text{ від вим. зн.})$ (-40...-0,001 °C) $\pm 0,05^\circ\text{C}$ (0...+100 °C) $\pm (0,05^\circ\text{C} + 0,05\% \text{ від вим. зн.})$ (+100,001...+300 °C)	0,001 °C	0618 0275
Цифровий проникний зонд Pt100 для вимірювання в рідинах та пастах	 200 мм Ø 3 мм	-100...+400 °C $\pm (0,15^\circ\text{C} + 0,2\% \text{ від вим. зн.})$ (-100...-0,01 °C) $\pm (0,15^\circ\text{C} + 0,05\% \text{ від вим. зн.})$ (0...+100 °C) $\pm (0,15^\circ\text{C} + 0,2\% \text{ від вим. зн.})$ (+100,01...+350 °C) $\pm (0,5^\circ\text{C} + 0,5\% \text{ від вим. зн.})$ (+350,01...+400 °C)	0,01 °C	0618 0073
Цифровий лабораторний зонд Pt100 зі скляним покриттям для корозійних середовищ	 200 мм Ø 6 мм	-50...+400 °C $\pm (0,3^\circ\text{C} + 0,3\% \text{ від вим. зн.})$ (-50...+300 °C) $\pm (0,4^\circ\text{C} + 0,6\% \text{ від вим. зн.})$ (+300,01...+400 °C)	0,01 °C	0618 7072
Надійний, швидкодіючий цифровий зонд Pt100 температури повітря	 200 мм Ø 4 мм	-100...+400 °C $\pm (0,15^\circ\text{C} + 0,2\% \text{ від вим. зн.})$ (-100...-0,01 °C) $\pm (0,15^\circ\text{C} + 0,05\% \text{ від вим. зн.})$ (0...+100 °C) $\pm (0,15^\circ\text{C} + 0,2\% \text{ від вим. зн.})$ (+100,01...+350 °C) $\pm (0,5^\circ\text{C} + 0,5\% \text{ від вим. зн.})$ (+350,01...+400 °C)	0,01 °C	0618 0072
Гнучкий цифровий зонд Pt100 для вимірювання у важкодоступних місцях та рідинах	 Ø 4 мм Довжина 1000 мм	-100...+260 °C $\pm (0,3^\circ\text{C} + 0,3\% \text{ від вим. зн.})$	0,01 °C	0618 0071
Цифрові NTC зонди температури				
Короткий цифровий NTC зонд температури	 140 мм Ø 15 мм	-30...+50 °C $\pm 0,4^\circ\text{C}$	0,1 °C	0572 2162

Підлягає зміні без попередження, включаючи технічні модифікації

Авторизований дистриб'ютор Testo KG
ТОВ «ЛІФОТ»
вул. Ілленка, 83-д, оф. 403, Київ
(044) 501-40-10
vodafone (095) 111-80-10
lifecell (063) 888-46-95
Київстар (097) 235-11-27
info@testo.kiev.ua

www.testo.kiev.ua