

Одноканальний термометр testo 110

з передачею виміряних даних у мобільний Застосунок testo Smart

Прості, швидкі та високоточні вимірювання за допомогою зондів температури NTC або Pt100

Швидке налаштування, відображення даних у вигляді графіків, збереження даних вимірювань у Застосунку testo Smart. Використання Застосунку, як другого екрану приладу

Відповідає вимогам HACCP, сертифікований у відповідності до EN 13485 для використання в харчовому секторі

Можливість калібрування зондів температури Pt100 окремо від вимірювального приладу

Звукова сигналізація при перевищенні граничних значень



Завантажуйте безкоштовно
Застосунок testo Smart



Простий у використанні та точний у вимірюванні: компактний термометр testo 110 стане незамінним помічником на кожен день. Швидкий, багатофункціональний прилад демонструє свої переваги якнайкраще для використання в лабораторіях або в харчовому секторі: зонди температури NTC або Pt100, які замовляються згідно вимірювальних завдань, охоплюють широкий спектр практичних застосувань та забезпечують результати з особливо високою точністю. Цифрові зонди температури Pt100 можна калібрувати окремо від вимірювального приладу, надаючи змогу легко продовжити роботу з іншим зондом, без простою.

Термометр testo 110 відповідає стандартам HACCP та сертифікований у відповідності до EN 13485, а із захисним чохлом TopSafe (опція), що замовляється додатково, прилад захищений від води та бруду (клас захисту IP65).

Термометр може підключатись до смартфона та планшета зі встановленим Застосунком testo Smart:

- Налаштування testo 110
- Використання смартфона як другого дисплею
- Збереження результатів вимірювання
- Відображення виміряних значень у вигляді графіку чи таблиці
- Швидке документування

Дані для замовлення / технічні дані/приладдя

testo 110

testo 110, 1-канальний термометр NTC / Pt100 з підключенням до Застосунку, роз'ємом TUC та звуковою сигналізацією, вкл. кейс для транспортування, заводський протокол калібрування та батарейками, AA x 3 шт.

№ замовлення 0563 0110



TopSafe

Чохол TopSafe, для захисту приладу від пилу та бруду з вбудованими магнітами та підставкою

№ замовлення 0516 0224



Тип сенсору

NTC

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

Pt100

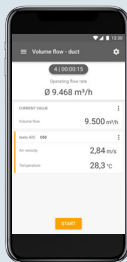
Діапазон вимірювання	-200 ... +800 °C
Похибка ±1 цифра	залежить від зонду
Роздільна здатність	залежить від зонду

Загальні технічні дані

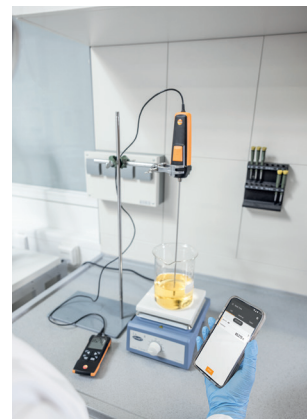
Робоча температура	-20 ... +50 °C
Температура зберігання	-20 ... +50 °C
Батарейки	AA, 3 шт.
Ресурс батарейки	100 год
Габарити	135 x 60 x 28 мм
Вага	187 г
Клас захисту	IP40 з чохлом TopSafe: IP65
Матеріал корпусу	Пластик ABS + PC / TPE

Застосунок testo Smart

- Просто і швидко: Меню вимірювання для багатьох програм забезпечують оптимальну підтримку в налаштуванні та проведенні вимірювань
- Графічне подання виміряних значень для швидкого тлумачення результатів
- Створюйте цифрові звіти про вимірювання, включно з фотографіями у форматі файлів PDF/CSV, на місці вимірювання замірів та надсилайте їх електронною поштою



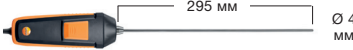
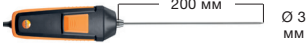
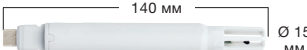
Завантажуйте
безкоштовно
для Android та iOS



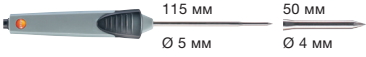
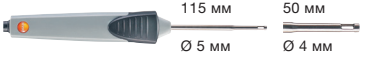
Приладдя

Приладдя	№ замовлення
Чохол TopSafe, з магнітом та підставкою	0516 0224
Принтер testo Bluetooth®, вкл. 1 рулон термопаперу, акумулятор та блок живлення	0554 0621
Комплект термопаперу (6 рулонів)	0554 0568
ISO сертифікат калібрування по температурі, калібрування в точках -18 °C; 0 °C; +60 °C	0520 0001
ISO сертифікат калібрування по температурі, поверхневих зондів в одній точці +60 °C	0520 0072
ISO сертифікат калібрування по температурі, поверхневих зондів в одній точці +120 °C	0520 0073
DAkkS сертифікат калібрування по температурі, калібрування в точках -20 °C; 0 °C; +60 °C	0520 0211

Цифрові температурні зонди Pt100 і NTC

Тип зонду	Зображення	Діапазон вимір.	Похибка	Роздільна здатність	№ замовл.
Цифрові зонди Pt100					
Високоточний цифровий зонд Pt100 для вимірювання в рідинах та пастах з похибкою до $\pm 0,05^\circ\text{C}$		-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		-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		-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		-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 температурний зонд Pt100 для вимірювання у важкодоступних місцях і в рідинах		-100 ... +260 °C	$\pm (0,3^\circ\text{C} + 0,3\% \text{ від вим.зн.})$	0,01 °C	0618 0071
Цифрові зонди температури NTC					
Короткий, цифровий зонд температури NTC		-30 ... +50 °C	$\pm 0,4^\circ\text{C}$	0,1 °C	0572 2162

Зонди температурні NTC

Тип зонда	Зображення	Діапазон вимірювання	Похибка	t ₉₉	№ замов.
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 "липучкою" NTC, з кабелем 1,4 м		-50 ... +70 °C	±0,2 °C (-25 ... +70 °C) ±0,4 °C (-50 ... -25,1 °C)	60 сек	0615 4611
Водонепроникний погрузний зонд NTC, з кабелем 1,2 м		-50 ... +150 °C	±0,5% від вим. зн. (+100 ... +150 °C) ±0,2 °C (-25 ... +74,9 °C) ±0,4 °C (в решті діапазоні)	10 сек	0615 1212
Надійний зонд температури повітря NTC, з кабелем 1,2 м		-50 ... +125 °C	±0,2 °C (-25 ... +80 °C) ±0,4 °C (в решті діапазоні)	60 сек	0615 1712
NTC зонд з затиском для труб діаметром 6... 35 мм, з кабелем 1,5 м		-40 ... +125 °C	±1 °C (-20 ... +85 °C)	60 сек	0615 5505

Підлягає змінам без попередження, включаючи технічні модифікації.

Авторизований дистриб'ютор Testo AG
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