

Технічні дані
testo 925

Be sure. **testo**

Одноканальний термометр testo 925

з передачею вимірюваних даних
у мобільний Застосунок testo
Smart

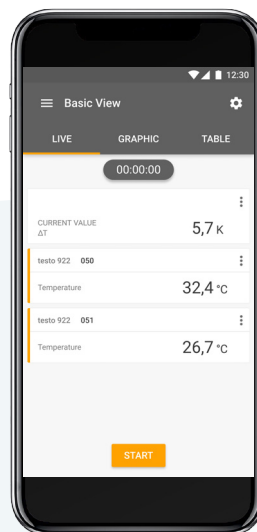
Просте, швидке та точне вимірювання температури (в комплекті одна термопара тип K)

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

Універсальні можливості застосування, завдяки широкому діапазону вимірювань -50 °C ... +1000 °C

Великий вибір зондів - термопар тип K для будь-якого застосування

Звукова сигналізація при перевищенні граничних значень



Bluetooth 5.0
+ Застосунок **testo SMART**

Завантажуйте безкоштовно
Застосунок testo Smart



Навряд чи є якийсь параметр, який вимірюється щодня частіше, ніж температура. Від неї залежить якість продуктів, процесів чи сировини, а також ефективність роботи устаткування.

Саме тому важливо мати під рукою компактний вимірювальний прилад для вимірювання температури, який просто та швидко допоможе вам контролювати та перевіряти температуру, такий як термометр testo 925. Він переконує не лише широким діапазоном вимірювань (від -50 до +1000 °C), простотою керування, надійністю, але і підтримкою роботи через Застосунок. Одна термопара тип K входить до комплекту поставки, але

testo 925 також сумісний з іншими зондами аналогічного типу.

Використання термометра testo 925 разом із Застосунком testo Smart має наступні переваги:

- Налаштування вимірювального приладу
- Відображення вимірюваних даних у вигляді списку, таблиці чи графіку
- Збереження даних вимірювань
- Керування замовниками та місцями вимірювання
- Створення звітів за місцем вимірів
- Надсилання звітів електронною поштою

www.testo.kiev.ua

Дані для замовлення / технічні дані / приладдя

testo 925

Термометр testo 925, з передачею даних у Застосунок, звуковою сигналізацією, включаючи кейс для транспортування, один зонд температури* тип K, заводський протокол калібрування та батарейки.

№ замовлення 0563 0925



* Гнучка термопара (Клас 1) з кабелем 800 мм у склосилокні

Чохол TopSafe

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

№ замовлення 0516 0224



Тип сенсору

Термопара тип K

Діапазон вимірювання	-50 ... +1000 °C
Похибка ±1 цифра	±(0,5 °C + 0,3% від вим.зн.) (-50 ... +1000 °C)
Роздільна здатність	0,1 °C (-50 ... +499,9 °C) 1 °C (в решті діапазону)

Загальні технічні дані

Робоча температура	-20 ... +50 °C
Температура зберігання	-20 ... +50 °C
Тип батарейок	AA, 3 шт.
Ресурс батарейок	150 год
Габарити	135 x 60 x 28 мм
Вага	188 г
Клас захисту	IP40 з чохлом TopSafe: IP65
Матеріал корпусу	Пластик ABS + PC / TPE

Приладдя

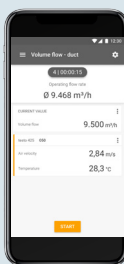
№ замовлення

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 (тільки для приладу з зондом 0602 2693) калібрування в точках 0 °C; +150 °C; +300 °C	0520 0021
ISO сертифікат калібрування по температурі, калібрування в точках 0 °C; +300 °C; +600 °C	0520 0031
ISO сертифікат калібрування по температурі, калібрування в точках +60 °C; +120 °C; +180 °C	0520 0071
DAkKS сертифікат калібрування по температурі, калібрування в точках -20 °C; 0 °C; +60 °C	0520 0211
DAkKS сертифікат калібрування по температурі (зонди температури поверхні), калібрування в точках +100 °C; +200 °C; +300 °C	0520 0271



Застосунок testo Smart

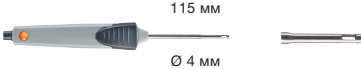
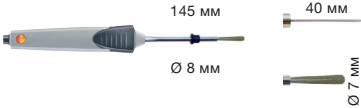
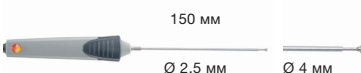
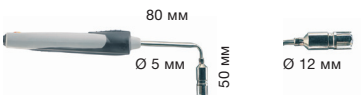
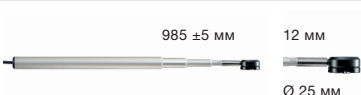
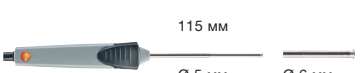
- Просто і швидко: меню вимірювання для багатьох програм забезпечують оптимальну підтримку в налаштуванні та проведенні вимірювань
- Графічне подання вимірних значень для швидкого тлумачення результатів
- Створюйте цифрові звіти про вимірювання, включно з фотографіями у форматі файлів PDF/CSV, на місці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



Завантажуйте
безкоштовно
для Android та iOS



Зонди температури

Тип зонду	Зображення/Габарити	Діапазон вимірювання	Похибка	t ₉₉	№ замов.
Міцний зонд температур повітря, термопара тип K, з кабелем		-60 ... +400 °C	Клас 2 ¹⁾	200 с	0602 1793
Швидкий зонд з підпружиненою термопарою для вимірювання температури на нерівній поверхні, короткочасно до +500 °C, термопара тип K, з кабелем		-60 ... +300 °C	Клас 2 ¹⁾	3 с	0602 0393
Швидкий зонд поверхні, плоский і гнучкий, для вимірювання у вузьких місцях, щілинах, термопара тип K, з кабелем		0 ... +300 °C	Клас 2 ¹⁾	5 с	0602 0193
Прецизійний, водонепроникний зонд температури рівної поверхні з малим наконечником, термопара тип K, з кабелем		-60 ... +1000 °C	Клас 1 ¹⁾	20 с	0602 0693
Швидкий зонд з вигином та підпружиненою термопарою для вимірювання температури на нерівній поверхні, короткочасно до +500 °C, термопара тип K, з кабелем		-60 ... +300 °C	Клас 2 ¹⁾	3 с	0602 0993
Зонд температури поверхні з телескопом до 985 мм, для вимірювання у важкодоступних місцях, з кабелем 1,6 м		-50 ... +250 °C	Клас 2 ¹⁾	3 с	0602 2394
Зонд з магнітом, адгезійна потужність прибіл. 20 Н, для вимірювання на металевих поверхнях, термопара тип K		-50 ... +170 °C	Клас 2 ¹⁾	150 с	0602 4792
Зонд з магнітом, адгезійна потужність прибіл. 10 Н, для вимірювання на металевих поверхнях, термопара тип K		-50 ... +400 °C	Клас 2 ¹⁾		0602 4892
Водонепроникний зонд температури рівної поверхні, термопара тип K, з кабелем		-60 ... +400 °C	Клас 2 ¹⁾	30 с	0602 1993
Зонд з ліпучкою для труб діаметром до 120 мм, Tмакс +120 °C, термопара тип K, з кабелем		-50 ... +120 °C	Клас 1 ¹⁾	90 с	0628 0020
Зонд з затиском для труб діаметром 5 ... 65 мм, зі змінною вимірювальною насадкою короткочасно до +280 °C, термопара тип K, з кабелем		-60 ... +130 °C	Клас 2 ¹⁾	5 с	0602 4592
Змінна вимірювальна насадка для зонду з затиском, термопара тип K		-60 ... +130 °C	Клас 2 ¹⁾	5 с	0602 0092

¹⁾ Відповідно до стандарту EN 60584-1, похибка Клас 1 відповідає -40 ... +1000 °C (Тип K), Клас 2 відповідає -40 ... +1200 °C (Тип K) та Клас 3 відповідає -200 ... +40 °C (Тип K).

Кожен зонд має лише один клас похибки.

Зонди температури

Тип зонду	Зображення/Габарити	Діапазон вимірювання	Похибка	t ₉₉	№ замов.
Зонд з затиском для труб діаметром 15 ... 25 мм (макс. 1"), короткочасно до +130 °C, термопара тип K, з кабелем		-50 ... +100 °C	Клас 2 ¹⁾	5 с	0602 4692
Прецизійний, швидкий, занурюваний зонд, гнучкий, водонепроникний, термопара тип K, з кабелем		-60 ... +1000 °C	Клас 1 ¹⁾	2 с	0602 0593
Супер-швидкий, водонепроникний занурюваний зонд, термопара тип K, з кабелем		-60 ... +800 °C	Клас 1 ¹⁾	3 с	0602 2693
Занурювана, гнучка, термопара тип K		-40 ... +1000 °C	Клас 1 ¹⁾	5 с	0602 5792
Занурювана, гнучка, термопара тип K		-200 ... +40 °C	Клас 3 ¹⁾	5 с	0602 5793
Занурювана вимірювальна, гнучка, термопара тип K для вимірювання температури повітря, димових газів		-40 ... +1000 °C	Клас 1 ¹⁾	4 с	0602 5693
Водонепроникний занурюваний зонд, термопара тип K, з кабелем		-60 ... +400 °C	Клас 2 ¹⁾	7 с	0602 1293
Гнучкий, тонкий вимірювальний зонд, ідеальний для вимірювання в малих об'ємах, таких як чашка Петрі, або вимірювання на поверхні (фіксація липкою стрічкою)		-40 ... +1000 °C	Клас 1 ¹⁾	1 с	0602 0493
Водонепроникний харчовий зонд з нержавіючої сталі (IP65), термопара тип K, з кабелем		-60 ... +400 °C	Клас 2 ¹⁾	7 с	0602 2292
Занурювана вимірювальна термопара, гнучка, довжиною 800 мм, покрита скловолокном, тип K		-50 ... +400 °C	Клас 2 ¹⁾	5 с	0602 0644
Занурювана вимірювальна термопара, гнучка, довжиною 1500 мм, покрита скловолокном, тип K		-50 ... +400 °C	Клас 2 ¹⁾	5 с	0602 0645
Термопара тип K, гнучка, довжиною 1500 мм, з покриттям кабелю PTFE		-50 ... +250 °C	Клас 2 ¹⁾	5 с	0602 0646
Сферичний термометр Ø 150 мм, термопара тип K, для вимірювання теплового випромінювання, з кабелем		0 ... +120 °C	Клас 1 ¹⁾		0602 0743

¹⁾ Відповідно до стандарту EN 60584-1, похибка Клас 1 відповідає -40 ... +1000 °C (Тип K), Клас 2 відповідає -40 ... +1200 °C (Тип K) та Клас 3 відповідає -200 ... +40 °C (Тип K). Кожен зонд має лише один клас похибки.

Інформація про вимірювання температури на поверхні:

- Зазначений час реакції t_{99} визначається на полірованій сталевій або алюмінієвій пластині при +60 °C.
- Зазначена похибка є похибкою зонду.
- Похибка у кожному окремому застосуванні залежить від властивостей поверхні (шорсткість), матеріалу об'єкта вимірювання (теплоємність і теплопередача) і похибки зонду. Testo надає відповідний сертифікат калібрування для відхилень вашої вимірювальної системи у вашому застосуванні. Для цього Testo використовує поверхневий випробувальний стенд, розроблений у співпраці з РТВ (Національний метрологічний інститут Німеччини).

Підлягає змінам без попередження, включаючи технічні модифікації.

Авторизований дистриб'ютор Testo SE & Co.
KGaA в Україні ТОВ «ЛІФОТ»
вул. Ілленка 83д, оф.403, Київ, 04119 тел.: 044
501-40-10, 501-40-44
095-111-80-10
info@testo.kiev.ua