

1. Загальна інформація

Уважно прочитайте інструкцію та ознайомтеся з роботою приладу перед тим, як використовувати його. Тримайте цей документ під рукою, щоб мати змогу звернутися до нього за потреби.

www.testo.kiev.ua

2. Опис приладу



4. Призначення

testo 103 - харчовий термометр.

Сфера застосування приладу:

- Харчовий сектор: виробництво, громадське харчування, вибіркові вимірювання
- Вимірювання рідин, паст і напівтвердих матеріалів

Наступні компоненти призначені для постійного контакту з харчовими продуктами відповідно до Директиви (ЄС) 1935/2004: Глибина занурення має становити 1 см від кінчика погрузного/проникаючого зонда до 1 см перед ручкою зонда або пластиковим корпусом. Якщо передбачено, слід зазначити інформацію про глибину проникнення згідно з пунктом 7.2 в інструкції з експлуатації або позначку(и) на погрузному/проникаючому зонді.

Прилад не призначений для використання:

- У вибухонебезпечних зонах
- У медичних цілях

3. Інформація з безпеки

 Уникайте ураження електричним струмом:

- Не використовуйте вимірювальний прилад для вимірювання на обладнанні, що знаходяться під напругою!
-  Дотримуйтеся вимог з безпеки при користуванні:
- Використовуйте прилад належним чином, відповідно до його призначення та в межах зазначених параметрів. Не застосовуйте надмірної сили.
- Не зберігайте вимірювальний прилад разом із розчинниками та не використовуйте осушувачі.
- Заборонено самостійно розкривати корпус приладу, проводити ремонт чи заміну елементів.

 Захист навколишнього середовища:

- Утилізуйте несправні або розряджені батарейки у призначених для цього місцях.
- Після закінчення терміну експлуатації утилізуйте прилад у призначених для цього місцях.

5. Технічні дані

Параметр	Значення
Тип сенсора	NTC
Діапазон вимірювання	-30 ... +220 °C
Розмірність	°C/°F
Роздільна здатність	0,1 °C
Похибка	±0,5 °C (-30,0 ... +99,9 °C) ±1% від вим. зн. (+100 ... +220 °C)
Швидкодія t99	10 с (вимірювання в рухомій рідині)
Цикл вимірювання	2/с
Робоча температура	-20 ... +60 °C
Температура зберігання	-30 ... +70 °C
Тип батарейок	CR2032, 2 шт.
Ресурс батарейок	300 год (при +25 °C)
Матеріал корпусу	ABS
Клас захисту	IP55
Габарити	189 x 35 x 19 мм (з розкладеним зондом)
Вага	49 г (вкл. батарейки)
Дисплей	РК, однорядковий, без підсвічування
Стандарт	EN 13485
Директива ЄС	2014/30/ЄС

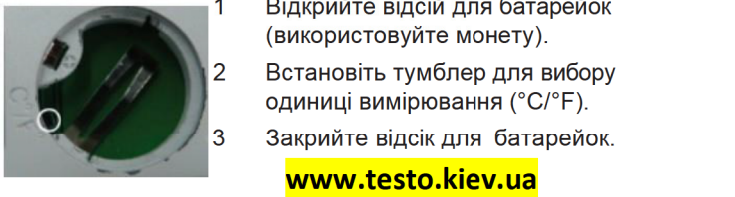
Інформація про стандарти



Прилад відповідає стандарту EN 13485
Відповідність: S, T (зберігання, транспортування)
Застосування: E (портативний термометр)
Клас похибки: 0,5
Діапазон вимірювання: -30 ... +220 °C
Відповідно до EN 13485, вимірювальний прилад слід регулярно перевіряти та калібрувати відповідно до умов EN 13486 (рекомендована періодичність: щорічно).

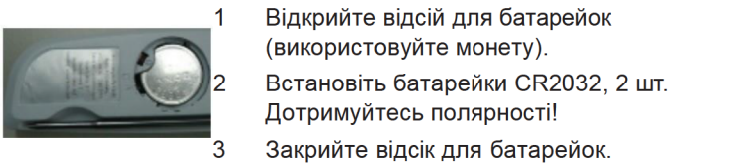
6. Перші кроки

6.1 Налаштування приладу



www.testo.kiev.ua

6.2 Встановлення батарейок



7. Робота приладу

Прилад автоматично вимикається через 60 хвилин після увімкнення, навіть якщо погрузний/проникаючий зонд відкритий.

7.1 Увімкнення/вимкнення приладу

- Щоб увімкнути прилад: розкладіть погрузний/проникаючий зонд.
- Щоб вимкнути прилад: складіть погрузний/проникаючий зонд.

9. Усунення несправностей

Проблема	Причина	Рішення
 світиться.	Розряджені батарейки.	Замініть батарейки.
- - - світиться.	Вихід за межі діапазону вимірювання.	▶ Дотримуйтесь Діапазону вимірюв.
Прилад не вмикається.	Розряджені батарейки.	▶ Замініть батарейки.
Прилад самостійно вимикається.	Прилад самостійно вимикається через 60 хв після увімкнення.	▶ Складіть та розкладіть зонд .

Якщо ви не знайшли відповідь на ваше запитання, будь ласка, зверніться до сервісної служби компанії ЛІФОТ.
<https://www.testo.kiev.ua/ua/contacts-lifot/>.

Авторизований дистриб'ютор Testo SE

& Co. KGaA в Україні ТОВ «ЛІФОТ»

вул. Іллєнка 83д, оф.403, Київ, 04119

тел.: 044 501-40-10, 501-40-44

095-111-80-10

info@testo.kiev.ua

www.testo.kiev.ua

7.2 Вимірювання

 Дотримуйтеся необхідної глибини занурення / проникнення для отримання правильних даних: мінімум 23 мм.

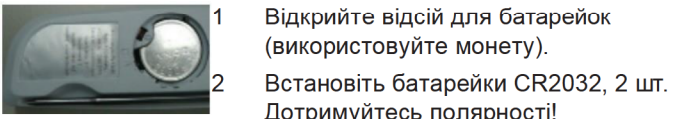
 Дотримуйтеся робочої температури для корпусу приладу : -20 ... +60 °C. www.testo.kiev.ua

- ▶ Занурьте зонд в об'єкт вимірювання.

- Поточні дані відображаються.

8. Налаштування приладу

8.1 Заміна батарейок



- 3 Закрийте відсік для батарейок

8.2 Очищення приладу

Використовуйте для чищення приладу лише слабкі наявні у продажу нейтральні побутові засоби для чищення (наприклад, рідина для миття чіркою, змоченою спиртом.

УВАГА! Прилади testo без офіційної голограми на корпусі позбавлені заводської гарантії та кваліфікованого сервісу:
<https://www.testo.kiev.ua/ua/pribory-bez-garantii/>