



testo 511

Інструкція з експлуатації

ua



Огляд барометра testo 511



www.testo.kiev.ua

Базові налаштування

Прилад вимкнений >>натисніть і утримуйте кнопку протягом 2 с > вибір кнопками () , підтвердження вибору кнопкой ():

Одиниці вимірювання висоти над середнім рівнем моря: **м, фут** > Значення висоти над рівнем моря (Altitude) > Одиниці вимірювання тиску: **гПа, мбар, Па, мм вод. ст., мм рт. ст., ф2д, дюйм вод. ст., дюйм рт. ст., м/с** > Функція автоматичного вимкнення Auto off : **Вимк, Увімкн**

Увімкнення приладу

Натисніть кнопку .

Увімкнення підсвічування дисплея (на 10 с)

При увімкненому приладі > натисніть

Налаштування розмірності відображення на дисплеї

При увімкненому приладі > налаштуйте натисканням кнопки :

Абсолютний тиск, **barom** (барометричний тиск), **Altitude** (висота над середнім рівнем моря)

Вибір режиму відображення даних

При увімкненому приладі > вибір кнопкою :

Поточне значення > **Max**: Макс. значення > **Min**: Мін. значення>

Вимикання приладу:

При увімкненому приладі >натисніть і утримуйте 2с.

Безпека та захист навколишнього середовища

Важлива інформація!

- > Інструкція з експлуатації містить важливу інформацію про властивості і використання приладу. Будь ласка, уважно прочитайте даний документ і ознайомтесь з роботою приладу перед початком його використання. Зберігайте інструкцію з експлуатації, для можливості звернення до неї у випадку необхідності.
- > Інформація, яка потребує особливої уваги, зазначена в інструкції з експлуатації за допомогою піктограм:



Важлива інформація.

www.testo.kiev.ua

Для уникнення травмування та матеріальних збитків

- > Використовуйте прилад виключно за його прямим призначенням, і тільки в межах параметрів, зазначених в технічних даних. Не докладайте надмірної сили.
- > Ніколи не зберігайте прилад разом з розчинниками, кислотами та іншими агресивними розчинами.
- > Виконуйте роботи з обслуговування та ремонту лише у офіційних представників Testo.



ПОПЕРЕДЖЕННЯ! Магнітне поле!

Може бути небезпечним для людей з електрокардіостимуляторами

- > Дотримуйтесь безпечної відстані: мінімум 10 см між кардіостимулятором і приладом.



УВАГА! Магнітне поле!

Небезпека пошкодження інших приладів!

- > Дотримуйтесь безпечної відстані від обладнання, яке може бути пошкоджене магнітним впливом (наприклад, монітори, комп'ютери чи кредитні картки).

Захист навколишнього середовища

- > Утилізуйте використані/розряджені батарейки тільки в спеціально призначених для цього місцях.
- > Після закінчення терміну служби приладу утилізуйте його тільки в спеціально призначених для цього місцях.

Технічні характеристики

Функції та призначення

Барометр testo 511 використовується для вимірювання абсолютного тиску. Пристрій призначений для вимірювання абсолютного тиску, наприклад, вимірювання компенсації тиску при вимірюваннях швидкості потоку в вентканалах. Також прилад розраховує барометричний тиск та визначає висоту між двома точками.

Технічні дані**Дані вимірювань**

- Сенсор:
Сенсор абсолютного тиску
- Одиниці вимірювання:
Па, гПа, мбар, мм вод. ст., мм рт. ст., дюйм рт. ст., дюйм вод. ст., ф2/д
- Діапазон вимірювання:
300...1200 гПа, 120,4...481,8 дюйм вод. ст.
- Роздільна здатність:
0,1 гПа; 0,01 дюйм вод. ст.
- Похибка
(При температурі 22 °C):
±3 гПа; ±1,2 дюйм вод. ст.
- Цикл вимірювання:
0,5 с

Дані приладу

- Клас захисту: IP40
- Робоча температура:
0 ... +50 °C
- Температура зберігання:
-40 ... +70 °C,
- Живлення: AAA, 2 шт
- Ресурс батарейок:
200 год (без підсвічування)
- Габарити:
119x46x25 мм (вкл. захисну кришку)
- Вага: 90 г (вкл. батарейки та захисну кришку)
- Директиви ЕС: 2014/30/EU

Гарантія

- 2 роки.

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

Опис приладу

Зовнішній вигляд



- ① Захисна кришка
- ② Штуцер сенсора абсолютного тиску
- ③ Дисплей
- ④ Кнопки керування
- ⑤ Відсік для батарейок, магнітний тримач (зі зворотньої сторони)

www.testo.kiev.ua

Початок роботи з приладом

➤ Встановлення батарейок:

- 1 Відкрийте відсік для батарейок, посунувши кришку вниз.
- 2 Встановіть 2 батарейки типу ААА — дотримуйтесь полярності!
- 3 Закрийте відсік для батарейок, посунувши кришку до гори.

➤ Основні налаштування (режим конфігурації):

Налаштування функцій

- Одиниці вимірювання висоти над середнім рівнем моря: **м, фут**
 - Знач. висоти над середнім рівнем моря (**Altitude**): Налаштуйте блимаючий сегмент кнопкой , перейдіть до наступного сегменту, натисніть кнопку .
 - Одиниці вимірювання тиску: **гПа, мбар, Па, мм вод. ст., мм рт. ст., дюйм вод. ст., дюйм рт. ст., м /с, ф/хв**
 - Функція автоматичного вимикання Auto off: OFF, ON (прилад автоматично вимкнеться в тому випадку, якщо знаходиться в режимі очікування більше 10 хв)
- 1 При вимкненому стані натисніть і утримуйте кнопку  доки на дисплеї не відобразиться  і  (режим конфігурації).
 - Функція для налаштування відобразиться на дисплеї. Відобразяться поточні дані.
 - 2 Натисніть кнопки  () декілька разів, доки не знайдете необхідну функцію.

- 3 Натисніть  () для підтвердження вибору.
- 4 Повторіть пункти 2 і 3 для інших функцій.
 - Прилад перейде в режим вимірювання.

Робота з приладом

 Для вимірювання барометричного тиску (= тиск на рівні моря), необхідно дотримуватись наступного:

- Має бути відома висота точки вимірювання над рівнем моря, це значення необхідно внести в прилад, див. розділ “Перші кроки”, пункт “Основні налаштування (режим конфігурації)”.
- Барометричний тиск що відображається буде вірним тільки для установленної висоти над рівнем моря. При вимірюванні висоти, необхідно внести нове значення в прилад.

www.testo.kiev.ua

Для вимірювання барометричної висоти (= висота, зв’язана фіксованим рівнем), необхідно дотримуватись наступного:

- Висота над рівнем моря для початкової точки вимірювань (=еталонна висота) має бути відома та введена в приладі, див. розділ “Перші кроки”, пункт “Основні налаштування (режим конфігурації)”. При введенні еталонної висоти, поточне значення абсолютного тиску також буде збережене як еталонне.
- При проведенні вимірювань в місті призначення, погодні умови мають бути такими ж, як при заданні еталонної висоти. Зміна погодних умов призводить до зміни абсолютного тиску, тому треба ввести нове значення еталонної висоти.

➤ Увімкнення приладу:

- > Натисніть кнопку .
- Увімкнення режиму вимірювання.

➤ Увімкнення підсвічування дисплея:

Прилад увімкнений.

- > Натисніть кнопку .
- Підсвічування дисплея автоматично вимкнеться, якщо прилад знаходиться в режимі очікування більше 10 секунд.

➤ **Зміна параметрів:**

 Змінити наступні параметри:

Параметри для налаштування

- Абсолютний тиск
- **barom**(барометричний тиск)
- **Altitude** (висота над середнім рівнем моря)

> Натисніть декілька разів кнопку  до моменту відображення на дисплеї необхідного параметра.

➤ **Зміна режиму відображення даних:**

Режими відображення даних

- Поточні дані вимірювань
 - **Max**: Макс. значення з моменту початку останнього вимірювання.
 - **Min**: Мін. значення з моменту початку останнього вимірювання.
- > Натисніть кнопку  декілька разів, доки на дисплеї не відобразиться необхідний режим.

➤ **Скидання Макс./Мін. показів:**

- 1 Натисніть кнопку  декілька разів, доки не відобразиться необхідний режим відображення даних.
- 2 Натисніть та утримуйте кнопку  доки на дисплеї не відобразиться - - - -.
- 3 Повторіть кроки 1 і 2 для скидання решти даних.

➤ **Вимкнення приладу:**

- > Натисніть кнопку  і утримуйте, доки дисплей не буде вимкнений.

www.testo.kiev.ua

Обслуговування приладу

➤ **Заміна батарейок:**

- 1 Відкрийте відсік з батарейками, посунувши кришку вниз.
- 2 Витягніть використані батарейки і встановіть на їх місце нові 2 батарейки типу AAA. Дотримуйтесь полярності!
- 3 Закрийте відсік з батарейками.

➤ **Чищення корпусу:**

- > Видаляйте забруднення з корпусу приладу м'якою серветкою, змоченою в мильному розчині. Не використовуйте розчинники та інші агресивні миючі засоби!

Питання та відповіді

ua

Питання та відповіді

Питання	Можливі причини/рішення
Ні або Lo	> Дані за межами діапазона вимірювання (занадто високі або низькі): Дотримуйтесь діапазону вимірювання.
	> Батареї майже разряджені <10 хв: Замініть батареї.

Якщо не знайшли відповідь на своє питання, зверніться до офіційного представника Testo, www.testo.kiev.ua

Приладдя та додаткові матеріали

Повний перелік приладдя та запасних частин, можна запросити в офіційного дилера або надіслати запит на пошту: info@testo.kiev.ua

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

www.testo.kiev.ua

www.testo.kiev.ua