



# Дифманометр з Bluetooth та Додатком

testo 510i

---

Компактний професійний вимірювальний прилад із серії Smart зондів testo, що працює в парі зі смартфоном або планшетом

---

Вимірювання диференційного тиску, швидкості повітря та об'ємної витрати

---

Меню для проведення тесту на падіння тиску із введенням аварійного значення

---

Зручні налаштування для вимірювання об'ємної витрати

---

Аналіз та збереження вимірних даних за допомогою Додатку testo Smart Probes

---

Корпус з магнітами для фіксації на металевій поверхні

---

Компактний та зручний при транспортуванні

---



мбар

м/с

м³/г



Bluetooth +  
Додаток

Безкоштовний Додаток testo Smart Probes завантажуйте з



Bluetooth дифманометр testo 510i в комбінації зі смартфоном або планшетом використовується для вимірювання динамічного, статичного тиску та різниці тиску на вході та виході вентиляторів, фільтрів, а також для проведення тесту на падіння тиску в газових трубах. Крім того, цей компактний вимірювальний прилад можна використовувати для визначення швидкості повітря та об'ємної витрати.

Користувач за допомогою Додатку має змогу переглянути виміряні дані на екрані смартфона або планшета, налаштувати параметри вимірювань об'ємної витрати, розрахувати середнє значення за часом або кількістю точок вимірювань, а також виконати тест падіння тиску, завдяки спеціальному меню. Результати вимірювань відображаються у вигляді графіку або таблиці. Протоколи вимірювань можна відправити електронною поштою у форматах PDF або Excel.

## Технічні дані та приладдя

### testo 510i

testo 510i, Bluetooth дифманометр для роботи з Додатком, з комплектом шлангів (Ø 4 мм та 5 мм), адаптером, включаючи батарейки та протокол калібрування

Замовлення № 0560 1510



#### Додаток testo Smart Probes

Додаток перетворює ваш смартфон / планшет на дисплей для відображення даних та керування testo 510i. Передача даних та керування приладом здійснюється по Bluetooth за допомогою смартфона/планшета з Додатком – незалежно від місця встановлення Смарт зонду. Крім цього, Додаток для iOS або Android можна використовувати для створення звітів, додавання до них фото та коментарів, а також для відправлення електронною поштою.

| Тип сенсору         | Диф. тиск  |
|---------------------|--|
| Діапазон вимірювань | -150 ... 150 мбар  |
| Похибка<br>±1 цифра | ±0,05 мбар (в діапаз. 0 ... 1 мбар)<br>±(0,2 мбар + 1,5 % від вимір. значення)<br>(в діапазоні 1 ... 150 мбар) |
| Роздільна здатність | 0,01 мбар  |

#### Загальні технічні дані

|                        |   |
|------------------------|---|
| Вимоги до системи      | операційна система iOS 7.1 або новіша / Android 4.3 або новіша<br>мобільний пристрій має бути оснащений Bluetooth 4.0 |
| Температура зберігання | -20 ... +60 °C  |
| Робоча температура     | -20 ... +50 °C  |
| Батарейки              | 3 мікро батарейки AAA   |
| Ресурс батарейок       | 150 годин   |
| Габарити               | 148 x 36 x 23 мм  |
| Гарантія               | 2 роки  |

#### Приладдя

#### Замовл. №

|   |           |
|---|-----------|
| Смарт кейс testo (ОВК) для зберігання та транспортування testo 405i, testo 410i, testo 510i, testo 605i, testo 805i та testo 905i, габарити 270 x 190 x 60 мм | 0516 0260 |
| ISO сертифікат калібрування по тиску, похибка до 0,6 % від виміряного значення  | 0520 0005 |

Ексклюзивний дистриб'ютор Testo AG  
ТОВ «ЛІФОТ»  
вул. Мельникова, 83-д, оф. 403,  
Київ, 04119,  
(044) 501-40-10  
vodafone (095) 111-80-10  
lifecell (063) 888-46-95  
Київстар (097) 235-11-27  
info@testo.kiev.ua