

Заказать продукцию, уточнить цену и условия поставки

тел.: +7 (495) 136-56-02

E-mail: [prompribor-msk@ya.ru](mailto:prompribor-msk@ya.ru)



## Прибор для измерения абсолютного давления

testo 511 – Манометр абсолютного  
давления серии “Pocket Line”

---

Высокоточное измерение абсолютного давления,  
погрешность  $\pm 3$  гПа

---

Измерение барометрической высоты

---

Расчет барометрического давления воздуха

---

8 переключаемых единиц измерения

---

Подсветка дисплея

---



гПа

testo 511 измеряет абсолютное давление с точностью  $\pm 3$  гПа. Прибор прекрасно подходит для определения компенсации абсолютного давления, напр. при измерении скорости потока с помощью трубки Пито. Расчет барометрического давления воздуха осуществляется после ввода по месту замера значения высоты над уровнем моря.

Кроме того, testo 511 позволяет измерить барометрическую высоту между двумя точками.

8 переключаемых единиц измерения обеспечивают пользователю широкие возможности применения манометра. Защитная крышка, ремень для переноски на запястье и чехол с креплением на ремень обеспечивают максимальную надежность хранения и транспортировки.

testo 511 – компактный и удобный в использовании прибор, который станет Вашим незаменимым помощником в работе.

## Технические данные / Принадлежности

### testo 511

testo 511, карманный манометр абсолютного давления, вкл. защитную крышку, батарейки и заводской протокол калибровки

№ заказа 0560 0511



Поверка оплачивается дополнительно.



Модель **testo 511** внесена в Государственный Реестр Средств Измерений РФ под № 53431-13 и допущена к применению в РФ.

#### Тип зонда

#### Зонд абсолютного давления

|                         |                  |
|-------------------------|------------------|
| Диапазон измерения      | 300 ... 1200 гПа |
| Погрешность<br>±1 цифра | ±3.0 гПа         |
| Разрешение              | 0.1 гПа          |

#### Технические данные

|                      |                                                                                               |
|----------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------|
| Единицы измерения    | гПа, мбар, Па, ммН <sub>2</sub> О, mmHg, дюймН <sub>2</sub> О, дюймHg, фунт/дюйм <sup>2</sup> |
| Частота измерений    | 0.5 с                                                                                         |
| Температура хранения | -40 ... +70 °C                                                                                |
| Рабочая температура  | 0 ... +50 °C                                                                                  |
| Тип батареи          | 2 микро батарейки AAA                                                                         |
| Ресурс батареи       | 200 ч. (средний режим изм. без подсветки)                                                     |
| Класс защиты         | IP40                                                                                          |
| Вес                  | 90 г (с батарейками и защитной крышкой)                                                       |
| Размеры              | 119 x 46 x 25 мм (с защитной крышкой)                                                         |
| Гарантия             | 2 года                                                                                        |

#### Принадлежности

#### № заказа

|                                                                             |           |
|-----------------------------------------------------------------------------|-----------|
| Соединительный шланг, силиконовый, длина 2 м, макс. нагрузка 700 гПа (мбар) | 0554 0448 |
|-----------------------------------------------------------------------------|-----------|

#### ПОВЕРКА

|                                                                                                                                                                   |                                    |
|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------|
| Услуги по организации поверки по абсолютному давлению (подготовка, переупаковка, проверка прибора)<br>Срок исполнения: 3 недели / <b>Срочная: 8 рабочих дней.</b> | 0770 ПРабс<br><b>0780 ПРабс СР</b> |
|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------|

Поверка оплачивается дополнительно.