

Дифманометр testo 510

компактний прилад для
вимірювання дифтиску

Вимірювання дифтиску в діапазоні 0 ... 100 гПа

Можливість вимірювання швидкості з трубкою Піто

Компенсація по температурі та щільності повітря

Підсвічування дисплею

10 одиниць вимірювання тиску



гПа

м/с*

*з трубкою Піто

Ілюстрація 1.1

testo 510 вимірює диференційний тиск в діапазоні 0...100 гПа. Для високоточного вимірювання дифтиску прилад має компенсацію по температурі повітря. Виміряні значення можуть відображатися в Па по всьому діапазону вимірювання. Магніти на корпусі дозволяють працювати, не тримаючи прилад в руках.

Завдяки підсвічуванню дисплея, ви зможете легко зчитати виміряні значення, навіть при поганому освітленні. Разом з трубкою Піто, testo 510 може вимірювати швидкість потоку. Для більш точних вимірювань в приладі застосовується компенсація по щільності повітря. Дифманометр testo 510 дуже зручний, компактний та простий в роботі.

Технічні дані / Приладдя



Тип сенсора	Сенсор дифтиску
Діапазон вимірювань	0 ... 100 гПа
Похибка ±1 цифра	±0,03 гПа (0 ... 0,3 гПа) ±0,05 гПа (0,31 ... 1 гПа) ±(0,1 гПа + 1,5 % від вим.зн.) (1,01...100 гПа)
Роздільна здатність	0,01 гПа

Загальні технічні дані

Позитивний тиск	500 гПа
Макс. статичний тиск	1,5 бар
Робоча температура	0 ... +50 °C
Темпер. зберігання	-40 ... +70 °C
Одиниці вимірювання	гПа, мбар, Па, мм вод. ст., дюйми вод.ст., мм рт. ст., дюйми рт. ст., psi, м/с, фут/хв
Клас захисту	IP 40
Тип батарейки	AAA, 2шт.
Ресурс батарейки	50 год (в середньому, без підсвічування)
Цикл вимірювань	0,5 с
Габарити	119 x 46 x 25 мм
Вага	90 г (з батарейками і захисною кришкою)

Приладдя	Замовлення №
Силіконовий шланг, довжина 2 м, макс. навантаження 700 гПа (мбар)	0554 0448
Шкіряний чохол	0516 4007
ISO сертифікат калібрування по дифтиску; 3 точки з діапазону вимірювання	0520 0095
ISO сертифікат калібрування по дифтиску; 5 точок з діапазону вимірювання	0520 0005
Трубки Піто	Замовлення №
Трубка Піто, довжина 350 мм, Ø 7 мм, нержавіюча сталь, для вимірювання швидкості повітря	0635 2045
Трубка Піто, довжина 500 мм, Ø 7 мм, нержавіюча сталь, для вимірювання швидкості повітря	0635 2145
Трубка Піто, довжина 1000 мм, Ø 7 мм, нержавіюча сталь, для вимірювання швидкості повітря	0635 2345

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