

## testo 400 комплект мікроклімат

### Комплект для стандартизованих вимірювань якості повітря та рівню комфорту

Визначення рівнів комфорту PMV та PPD у відповідності до EN ISO 7730 та ASHRAE 55

Визначення параметрів тяги та ступеня рівня комфорту турбулентності відповідно до EN ISO 7730 та ASHRAE 55

Якість повітря в приміщенні: визначення концентрації CO<sub>2</sub>, вологості, температури повітря і ступеню турбулентності на робочих місцях, включаючи тривалі вимірювання

Виконайте вимірювання з повною документацією безпосередньо на місці або подальшим аналізом за допомогою програмного забезпечення для обробки та аналізу даних testo DataControl

Сферичний термометр для вимірювання тепла випромінювання, штатив для забезпечення стандартного позиціонування зондів рівня комфорту



Сумісний з широкою  
гаммою зондів з Bluetooth®  
та кабелем.

testo 400 комплект мікроклімат зі штативом є ідеальним вибором для професіоналів, які фокусуються на вимірюванні якості повітря і рівня комфорту. Він допоможе вам зручними меню вимірювання та оцінкою вимірних значень (згідно принципу світлофора) для вимірювань без помилок. Ви зможете керувати всіма основними даними клієнта, включаючи назви точок вимірювання, напряму в приладі - для ефективної роботи безпосередньо на місці. Зонди-насадки швидко і легко змінюються без перезапуску приладу. Менше простоїв і більше високоточних вимірювань завдяки калібруванню зондів, незалежно від вимірювального приладу, та налаштуванню відображення нульової похибки для шести точок вимірювань.

Переваги вашої роботи з testo 400:

- Визначення індексу рівня комфорту (PMV / PPD), якості повітря в приміщенні та рівня турбулентності за допомогою вимірювального штатива для стандартного позиціонування до 3 зондів одночасно
- Довгострокові вимірювання із записом даних до 2 тижнів за допомогою реєстратора даних IAQ (замовляйте окремо), навіть без testo 400
- Можливість розширення функціональності завдяки великому вибору додаткових зондів

**Комплект поставки**

- testo 400 універсальний прилад якості повітря, бокс для штативу, ПЗ testo DataControl, силіконовий шланг, блок живлення з USB-кабелем та заводський протокол калібрування
- Зонд-насадка CO<sub>2</sub> з рукояткою Bluetooth®, включаючи датчик температури та вологості (зонд-насадка та рукоятка Bluetooth®), підставку для стола, 4 батарейки AA і заводський протокол калібрування (0632 1551)
- Зонд турбулентності з кабелем, включаючи заводський протокол калібрування (0628 0152)
- Сферичний термометр Ø 150 з кабелем, термопара Тип К, для вимірювання тепла випромінювання (0602 0743)
- Штатив для вимірювання рівня комфорту, що складається із підставки, кріпильного стрижня, 4 кріплень для зондів, адаптера, чохла для транспортування (0554 1591)
- Бокс для транспортування testo 400 (0516 2400)



Замовлення № 0563 0401

Технічні дані	Діапазон вимірювання	Похибка	Розділ. здатн.
<b>Зонди</b>			
<b>Зонд CO<sub>2</sub> з рукояткою Bluetooth</b> та сенсорами вологості і температури 	0 ... 10 000 ppm CO <sub>2</sub> 5 ... 95% BB 0 ... +50 °C 700 ... 1100 мбар	±(50 ppm + 3% від вим. зн.) (0...5000 ppm) ±(100 ppm + 5% від вим. зн.) (5001...10000 ppm) ±3% BB (10 ... 35% BB) ±2% BB (35 ... 65% BB) ±3% BB (65 ... 90% BB) ±5% BB (в решті діапазоні) ±0,5 °C ±3 мбар	1 ppm 0,1% BB 0,1 °C 0,1 мбар
<b>Зонд турбулентності з кабелем</b> 	0 ... 5 м/с 0 ... +50 °C 700 ... 1100 мбар	±(0,03 м/с + 4% від вим. знач.) (0 ... 5 м/с) ±0,5 °C ±3 мбар	0,01 м/с 0,1 °C 0,1 мбар
<b>Сферичний термометр Ø 150 мм</b> , термопара Тип К з кабелем, для вимірювання тепла випромінювання 	0 ... +120 °C	Клас 1 <sup>1)</sup>	
<sup>1)</sup> Відповідно до стандарту EN 60584-2, похибка Клас 1 відповідає: -40 ... +1000 °C (термопара тип К), Клас: 2 -40 ... +1200 °C (термопара тип К), Клас 3: -200 ... +40 °C (термопара тип К). Кожен зонд має тільки один клас похибки.			
<b>testo 400</b>			
<b>testo 400 універсальний прилад для контролю якості повітря</b> Підключення зондів: 2x термопари Тип К, 2x NTC (TUC) / цифрові зонди з кабелем, 4x зонди з Bluetooth® 	<b>Диференційний тиск</b> -100 ... +200 мбар ±0,3 Па + 1% від вим. знач. (0 ... 25 мбар) ±0,1 мбар +1,5% від вим. зн. (25,001...200 мбар)		0,001 мбар
	<b>Абсолютний тиск</b> 700 ... 1100 мбар ±3 мбар		0,1 мбар

Загальні технічні дані	testo 400	Зонд CO <sub>2</sub> з рукояткою Bluetooth®	Зонд турбулентності	Сферичний термометр
Передача даних	Bluetooth®, USB, WLAN	Bluetooth®		
Робоча температура	-5 ... +45 °C	0 ... +50 °C	0 ... +50 °C	
Температура зберігання	-20 ... +60 °C	0 ... +50 °C	-20 ... +60 °C	
Габарити	210 x 95 x 39 мм	290 x 50 x 40 мм	400 x 90 x 90 мм	250 x 150 x 150 мм
Діаметр кінцівки зонду		30 мм	820 мм	
Вага	500 г	195 г	250 г	385 г

Ви знайдете повний вибір зондів та аксесуарів для testo 400 у брошурі testo 400, що розміщена на сайті [www.testo.kiev.ua](http://www.testo.kiev.ua)

Ексклюзивний дистриб'ютор Testo KG  
 ТОВ «ЛІФОТ»  
 вул. Ілленка, 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