

## Високоточні вимірювання температури в промисловості з **універсальним приладом testo 400** та цифровими зондами температури.



Вимірювання температури в промисловості може бути дуже складним, вимагаючи обладнання, яке гарантує високоточні результати, а також абсолютну безпеку та простоту у використанні.

### **Завдання**

У сферах з високими вимогами до якості необхідна максимальна точність та надзвичайна надійність. Вимоги до вимірювальної техніки тут надзвичайно високі. Крім цього, вимірювальні прилади та зонди повинні регулярно калібруватися відповідно до стандартів.

### **Рішення**

При проведенні вимірювань температури testo 400 значно полегшить вашу роботу. У поєднанні з високоточними цифровими датчиками температури Pt100 ця вимірювальна система ідеально підходить для складних застосувань: точні порівняльні вимірювання в калібрувальних лабораторіях, вимірювання температури в хімічних лабораторіях, в косметичній промисловості або розподіл температури в холодильниках і кондиціонерних шафах. Завдяки своїй високій точності testo 400 також використовується у якості робочого еталона для калібрування стаціонарних температурних зондів.

**Цифрові датчики температури з сенсором Pt100 доступні для замовлення в 5 різних версіях:**

- Скляний лабораторний зонд – для вимірювань в корозійних середовищах з похибкою до  $\pm 0,3$  °C



- Погружний/проникний зонд – для вимірювань у рідинах та гелеподібних середовищах, з похибкою до  $\pm 0,15$  °C



- Високоточний погружний/проникний зонд – для вимірювання у рідинах та гелеподібних середовищах, з похибкою до  $\pm 0,05$  °C

- Міцний, швидкодіючий зонд – для точного вимірювання температури повітря з похибкою до  $\pm 0,15$  °C



- Гнучкий зонд температури – для вимірювань у важкодоступних місцях, з похибкою до  $\pm 0,3$  °C



testo 400 вирізняється завдяки простому керуванню (технологія SmartTouch), налаштуванню нульової помилки для ще більш точних вимірювань, графічному поданні результатів вимірювань та повному документуванню.

**Дізнайтесь більше на [www.testo.kiev.ua](http://www.testo.kiev.ua)**

**Додаткове приладдя та послуги для ще більш ефективної роботи системи****Ідеальний для довгострокових вимірювань: IAQ реєстратор даних.**

До IAQ реєстратора даних можна одночасно підключити до чотирьох цифрових зондів з кабелем та двох термопар. Програмування інтервалу та періоду вимірювання автономного реєстратора даних здійснюється за допомогою приладу testo 400. Після завершення вимірювання ви зможете прочитати, проаналізувати та задокументувати всі збережені значення за допомогою testo 400. Оскільки реєстратор даних працює незалежно від вимірювального приладу testo 400, ви зможете проводити одночасні вимірювання у різних місцях.

**Ваш надійний партнер з калібрування обладнання: ТОВ «ЛІФОТ».**

- Все від одного постачальника: нове обладнання разом з калібруванням
- Значний досвід: впровадження послуги з калібрування з 1993 року
- Надійність: проведення калібрування у акредитованих лабораторіях з видачею свідоцтва
- Зручність: надсилання копії свідоцтва калібрування по електронній пошті

Ознайомтесь з **повним спектром зондів testo** для проведення вимірювань температури в промисловості на [testo.kiev.ua](http://testo.kiev.ua).

