

We measure it.



Смартфон. Смарт Зонди. Смарт робота.

Смарт зонди testo: компактні вимірювальні прилади професійної якості Testo, що працюють зі смартфоном.



Високі технології зі Шварцвальду.



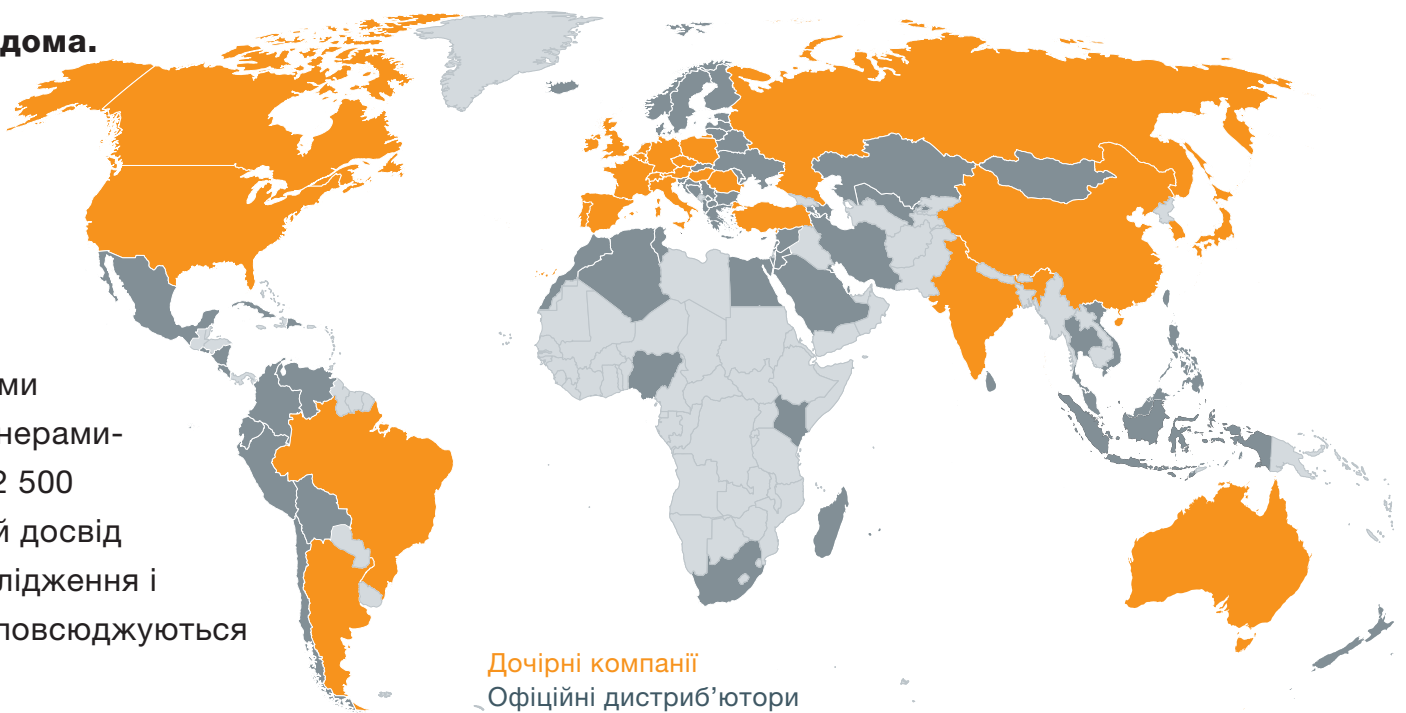
За час свого більш ніж 55-річного існування компанія Testo стала синонімом інноваційних вимірювальних рішень, розроблених в Німеччині. Більш ніж 650 000 клієнтів по всьому світу, що працюють в різних галузях, довіряють нам як експерту в сфері технологій вимірювань і лідеру світового ринку портативної вимірювальної техніки. Наші прилади вирішують ваші завдання в будь-яких областях: вентиляція, кондиціонування повітря, моніторинг навколишнього середовища в приміщен-

нях з метою охорони здоров'я персоналу, аналіз димових газів для оптимізації роботи паливного устаткування та екологічного контролю, контроль умов зберігання термочутливої фармацевтичної продукції, контроль якості харчових продуктів та в багатьох інших. Наші прилади розроблені з метою надати нашим користувачам максимум переваг - допомогти заощадити час та ресурси, захистити навколишнє середовище та здоров'я людей, зробити продукцію більш конкурентоспроможною та збільшити ваші прибутки.

З корінням у Шварцвальді.

По всьому світу, як у себе вдома.

Наша штаб-квартира знаходиться в місті Ленцкірх в Шварцвальді. Протягом багатьох років компанія Testo постійно зростає і тепер глобально представлена на всіх континентах 30-ма дочірніми компаніями і понад 80-ма партнерами-дистриб'юторами. Приблизно 2 500 працівників Testo втілюють свій досвід та пристрасть в розробки, дослідження і виробництво приладів, що розповсюджуються по всьому світу.



Дочірні компанії
Офіційні дистриб'ютори

Наші інновації є двигуном,

який весь час рухає вас вперед.

Вимоги до втілення вимірювальних рішень на практиці стають все більш складними і специфічними, вимагають більш індивідуального підходу. Саме тому ми поставили перед собою ключову задачу виявлення індивідуальних вимог клієнтів, що працюють в різних сферах промисловості та торгівлі. Ми втілили ці вимоги в наших нових приладах і технологіях. Ми активно здійснюємо наші власні наукові дослідження, які забезпечують нам провідну роль на ринку протягом багатьох десятиліть.

На наступних сторінках ми представимо маленьких інтелектуальних помічників, маючи яких ви будете оснащені всім необхідним для виконання вимірювань в будь-який час.

Смарт Зонди: професійні вимірювальні прилади – оптимізовані для вашого смартфона.

З новими Смарт зондами testo для наладчиків або інсталяторів систем ОВК вимірювання стають більш ефективними та мобільними, ніж будь-коли раніше. Адже компактні прилади, що більше нагадують зонди і легко розміщуються в невеликому Смарт кейсі testo, передають всі дані на ваш власний смартфон або планшет в режимі реального часу по Bluetooth. Таким чином, всі необхідні дані у вас завжди під рукою. Всі дані вимірювань завантажуються в безкоштовний Додаток для смартфонів testo Smart Probes, за допомогою якого ви можете їх переглянути, сформуванати звіт та відправити електронною поштою. Додаток, що містить практичні меню вимірювань та налаштування для зручної роботи, робить вашу роботу більш ефективною. Ласкаво просимо до світу цифрових вимірювальних технологій.

Додаток testo Smart Probes: один Додаток для восьми вимірювальних приладів. Багато переваг.

- Дистанційне зчитування даних вимірювань на вашому смартфоні / планшеті - навіть на дистанції до 15 м.
- Відображення даних з шести Смарт зондів одночасно.
- Додаток швидко відображує зміни вимірюваних параметрів - у вигляді графіка або таблиці.
- Попередньо налаштовані меню для стандартних вимірювань: автоматичний розрахунок температури випаровування і конденсації, а також перегріву і переохолодження; вимірювання об'ємної витрати в каналах та на решітках; безконтактне інфрачервоне вимірювання температури з швидким документуванням виміряних значень на фото з місця вимірювань.
- Експорт даних та зображень в форматі PDF або Excel.



testo Smart Probes
безкоштовний Додаток



Системні вимоги: iOS 7.1 або Android 4.3 або вище / Bluetooth 4.0

Смарт вимірювання температури.

testo 115i: Термометр з зажимом, що працює зі смартфоном

- Вимірювання температури прямої та зворотньої води на системах обігріву
- Вимірювання температури на холодильних системах для автоматичного розрахунку перегріву та переохолодження
- Комфортна робота на відстані до 15 м від місця вимірювань
- Швидке відображення зміни параметрів у вигляді таблиці або графіку
- Діапазон вимірювань: -40 ... +150 °C

Замовлення № 0560 1115



testo 905i: Термометр, що працює зі смартфоном

- Вимірювання температури у приміщенні, на решітках та у повітроводах
- Швидке відображення зміни параметрів у вигляді таблиці або графіку
- Діапазон вимірювань: -50 ... +150 °C

Замовлення № 0560 1905



testo 805i: Пірометр, що працює зі смартфоном

- Безконтактне інфрачервоне вимірювання температури поверхні
- Восьми точковий лазерний маркер для зручного відображення місця вимірювань
- Зручний вибір коефіцієнту емісії з переліку в пам'яті приладу
- Документування зображення з вимірним параметром та лазерним маркером на об'єкті вимірювання
- Оптика 10:1, діапазон вимірювань: -30 ... +250 °C

Замовлення № 0560 1805



Смарт вимірювання вологості.

testo 605i: Термогігрометр, що працює зі смартфоном

- Вимірювання вологості та температури в кімнатах та повітропроводах
- Автоматичний розрахунок температури точки роси та вологого термометра
- Діапазони вимірювань: 0 ... 100 % Відн. Волог.; -20 ... +60 °C

Замовлення № 0560 1605



Смарт вимірювання швидкості повітря.

testo 405i: Термоанемометр, що працює зі смартфоном

- Вимірювання швидкості повітря, об'ємної витрати та температури
- Для розрахунку об'ємної витрати достатньо ввести в прилад габарити або площу повітропроводу
- Телескопічний зонд довжиною до 400 мм
- Діапазони вимірювань: 0 ...30 м/с; -20 ... +60 °C

Замовлення № 0560 1405



testo 410i: Крильчатий анемометр, що працює зі смартфоном

- Вимірювання швидкості повітря, об'ємної витрати та температури
- Відображення об'ємної витрати на декількох решітках з метою наладки системи кондиціонування повітря
- Зручне введення параметрів вентрешітки (габарити або площа)
- Діапазони вимірювань: 0,4 ... 30 м/с; -20 ... +60 °C

Замовлення № 0560 1410



Смарт вимірювання тиску.

testo 510i: Дифманометр, що працює зі смартфоном

- Вимірювання тиску природного газу та статичного тиску
- Меню вимірювань включає тест на падіння тиску з аварійним значенням
- Вимірювання швидкості повітря за допомогою трубки Піто (опція)
- Вбудовані магніти забезпечують фіксацію на металевій поверхні
- Діапазон вимірювань: -150 ... 150 мбар

Замовлення № 0560 1510



testo 549i: Манометр високого тиску, що працює зі смартфоном

- Вимірювання високого та низького тиску
- Швидке та зручне підключення до шлангів під тиском
- Низька втрата холодоагенту, завдяки відсутності з'єднувальних шлангів
- Діапазон вимірювань: -1 ... 60 бар

Замовлення № 0560 1549



Смарт комплекти для систем вентиляції, кондиціювання та обігріву.

Комплект Смарт зондів для холодильної техніки: 2 x testo 549i та 2 x testo 115i в Смарт кейсі testo.



Цей набір ідеально підходить для наладки, обслуговування та усунення несправностей на кондиціонерах та холодильних системах. Міцний Смарт кейс testo дозволяє безпечно зберігати та транспортувати Смарт зонди. Це означає, що вони завжди під рукою, коли вони необхідні.

- Низька втрата холодоагенту, завдяки відсутності з'єднувальних шлангів
- Швидке та просте підключення безпосередньо до штуцера тиску
- Зручна робота на системах з великою відстанню між точками вимірювань
- Автоматичний розрахунок температури випаровування та конденсації за допомогою Додатку Testo Smart Probes
- Розрахунок перегріву та переохолодження системи
- Дані вимірювань аналізуються та зберігаються в смартфоні за допомогою Додатку
- Практичний Смарт кейс testo для зберігання та транспортування Смарт зондів.

Замовлення № 0563 0002

Комплект Смарт зондів для вентиляції та кондиціювання: testo 405i, testo 410i, testo 605i та testo 805i в Смарт кейсі testo.



З набором для вентиляції та кондиціювання, можна виміряти швидкість повітря, вологість, об'ємну витрату та температуру повітря. Міцний Смарт кейс testo дозволяє безпечно зберігати та транспортувати Смарт зонди. Це означає, що вони завжди під рукою, коли вони необхідні.

- Зручне введення параметрів вентрешітки: габарити або площа
- Список з декількома об'ємними витратами в різних місцях та розрахунок загальної об'ємної витрати (у звіті)
- Пошук небезпечних місць з можливістю утворення цвілі за допомогою Смарт зондів testo 605i та testo 805i
- Документування зображення з вимірним параметром та лазерним маркером на об'єкті вимірювання
- Дані вимірювань аналізуються та зберігаються в смартфоні за допомогою Додатку
- Практичний Смарт кейс testo для зберігання та транспортування Смарт зондів.

Замовлення № 0563 0003

Комплект Смарт зондів для систем опалення: testo 115i, testo 510i та testo 805i в Смарт кейсі testo.



Цей набір Смарт зондів дозволяє швидко виміряти температуру та тиск на різноманітних системах опалення. Міцний Смарт кейс testo дозволяє безпечно зберігати та транспортувати Смарт зонди. Це означає, що вони завжди під рукою, коли вони необхідні.

- Вимірювання тиску природного газу та статично тиску
- Вимірювання температури прямої та зворотньої води на системах обігріву
- Вимірювання температури підлоги з обігрівом та на радіаторах
- Меню вимірювань включає тест на падіння тиску з аварійним значенням
- Документування зображення з вимірним параметром та лазерним маркером на об'єкті вимірювання
- Дані вимірювань аналізуються та зберігаються в смартфоні за допомогою Додатку
- Практичний Смарт кейс testo для зберігання та транспортування Смарт зондів.

Замовлення № 0563 0004

Дані для замовлення.

Смарт зонди testo	№ замов.
testo 905i , термометр, що працює зі смартфоном, з батарейками та протоколом калібрування	0560 1905
testo 115i , термометр з зажимом, що працює зі смартфоном, для вимірювання на трубах діаметром від 6 до 35 мм, з батарейками та протоколом калібрування	0560 1115
testo 805i , пірометр, що працює зі смартфоном, з батарейками та протоколом калібрування	0560 1805
testo 605i , термогігрометр, що працює зі смартфоном, з батарейками та протоколом калібрування	0560 1605
testo 405i , термоанемометр, що працює зі смартфоном, з батарейками та протоколом калібрування	0560 1405
testo 410i , крильчатий анемометр, що працює зі смартфоном, з батарейками та протоколом калібрування	0560 1410
testo 510i , дифманометр, що працює зі смартфоном, з набором шлангів (Ø 4 мм та 5 мм), адаптером, батарейками та протоколом калібрування	0560 1510
testo 549i , манометр високого тиску, що працює зі смартфоном, з батарейками та протоколом калібрування	0560 1549
Смарт кейси testo	№ замов.
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
Смарт кейс testo (охолодження) для зберігання та транспортування 2 x testo 115i та 2 x testo 549i, габарити 250 x 180 x 70 мм	0516 0240
Смарт кейс testo (обігрів) для зберігання та транспортування testo 115i, testo 410i, testo 510i, testo 549i та testo 805i, габарити 250 x 180 x 70 мм	0516 0270
Комплекти Смарт зондів testo	№ замов.
Комплект Смарт зондів для ОВК , для обслуговування систем вентиляції та кондиціонування в складі: testo 405i, testo 410i, testo 605i, testo 805i, Смарт кейсу testo (ОВК), батарейок та протоколів калібрування	0563 0003
Комплект Смарт зондів для охолодження , для обслуговування та наладки кондиціонерів та холодильної техніки в складі: 2 x testo 115i, 2 x testo 549i, Смарт кейсу testo (охолодження), батарейок та протоколів калібрування	0563 0002
Комплект Смарт зондів для обігріву , для вимірювання тиску та температури на системах обігріву в складі: testo 115i, testo 510i з комплектом шлангів (Ø 4 мм та 5 мм) та адаптером, testo 805i, Смарт кейсу testo (обігрів), батарейок та протоколів калібрування	0563 0004

Сертифікати калібрування	№ замов.
ISO сертифікат калібрування по температурі, для зондів температури повітря або занурювальних зондів, точки калібрування: -18 °C; 0 °C, +60 °C	0520 0001
ISO сертифікат калібрування по температурі, для зондів температури повітря або занурювальних зондів, точка калібрування -18 °C	0520 0061
ISO сертифікат калібрування по температурі, для зондів температури повітря або занурювальних зондів, точка калібрування 0 °C	0520 0062
ISO сертифікат калібрування по температурі, для зондів температури повітря або занурювальних зондів, точка калібрування +60 °C	0520 0063
ISO сертифікат калібрування по температурі, термометр з зажимом для труб, одна точка калібрування +60 °C	0520 0072
ISO сертифікат калібрування по температурі, пірометр, точки калібрування: +60 °C; +120 °C, +180 °C	0520 0002
ISO сертифікат калібрування по вологості, точки калібрування: 11,3 % BB та 75,3 % BB при +25 °C	0520 0006
ISO сертифікат калібрування по вологості, точка калібрування: 75,3 % BB при +25 °C	0520 0096
ISO сертифікат калібрування по швидкості повітря, дві точки калібрування 5; 10 м/с	0520 0094
ISO сертифікат калібрування по швидкості повітря, термоанемометр або анемометр, трубка Піто; точки калібрування: 1; 2; 5; 10 м/с	0520 0004
ISO сертифікат калібрування по швидкості повітря, термоанемометр або анемометр, трубка Піто; точки калібрування: 5; 10; 15; 20 м/с	0520 0034
ISO сертифікат калібрування по тиску, похибка до 0,6 % від виміряного значення	0520 0005
ISO сертифікат калібрування по відносному тиску, 3 точки калібрування, що рівномірно розподілені по всьому діапазону вимірювання	0520 0085