



Новинка



testo 51x – інноваційні
детектори витоків

Сфера застосування

Швидке та надійне виявлення витоків у холодильних установках, теплових насосах та системах опалення – відповідно до стандарту DIN EN 14624.

Прилади розроблено для допомоги:

- Спеціалістам з холодильного обладнання
- Спеціалістам з опалювального обладнання
- Інженерам з обслуговування будівель
- Комунальним службам



Сфера застосування

Завдання та виклики

- Виявлення витоків часто займає багато часу – особливо у великих системах із розгалуженою мережею трубопроводів.
- Мережі часто приховані, тому до них важко дістатися.
- У різних системах використовуються різні холодоагенти та гази, що вимагає широкої сумісності датчиків та високої ефективності виявлення.
- Тривалий пошук призводять до зростання витрат на оплату праці, тривалого часу простою системи та збільшення втрат холодоагенту, що, у свою чергу, підвищує загальні експлуатаційні витрати.



Не марнуйте час на пошук — знаходьте одразу



Максимальна чутливість. Без компромісів.

Швидкий

- Підвищена продуктивність відбору проби повітря.
- Час реакції та відновлення – менше 2 секунд.

Зручний

- Міцний та гнучкий зонд з сенсором на кінці
- Проста заміна сенсора

Безпечний

- Сертифіковано за стандартом ATEX для використання у вибухонебезпечних середовищах (зона 2)



Селективний

- Інфрачервоний сенсор testo з чутливістю до 1 г/р.

Простий та надійний

- Кольоровий дисплей з трьома режимами на вибір (цифровий, гістограма, графік тренду) для інтуїтивного аналізу витоків
- Звукове та вібраційне сповіщення
- Режим автоматичного обнулення для швидкого та точного визначення місця витoku. Можливість ручного обнулення для індивідуального налаштування

Лінійка детекторів витоків – testo 51x

14-сенсор
testo



1 г/р
14

- Всі холодоагенти
- Метан
- Бутан
- Пропан
- CO₂
- Аміак



1 г/р
MOx

- Всі холодоагенти
- Метан
- Бутан
- Пропан
- H₂



3 г/р
MOx

- Всі холодоагенти



3 г/р
MOx

- Метан
- Бутан
- Пропан
- H₂

ГОТОВІ ДО БУДЬ-ЯКИХ ЗАВДАНЬ



testo 516 Ex







testo 515 Ex



testo 514



testo 513

Параметри вимірювання	ppm, об.%, %HMB		ppm, об.%, %HMB		ppm	ppm, об.%, %HMB		
Індикація								
Чутливість	1 г/р, ІЧ		1 г/р, MOx		3 г/р, MOx		3 г/р, MOx	
Роздільна здатність	1 ppm, 0,01 об.% (> 999 ppm)		1 ppm, 0,01 об.% (> 999 ppm)		1 ppm		1 ppm, 0,01 об.% (> 999 ppm)	
Безпека	Сертифікований ATEX сумісний з A3 та A2L		Сертифікований ATEX сумісний з A3 та A2L		Сумісний з A3 та A2L		Сумісний з A3 та A2L	
Сигналізація	Світлова, звукова, вібрація		Світлова, звукова, вібрація		Світлова, звукова		Світлова, звукова	
Дисплей	Кольоровий з кривими тренду		Кольоровий з кривими тренду		Числовий, сегментний		Числовий, сегментний	
Ресурс сенсора*	10 років		5 років		5 років		5 років	
№ замовлення	0563 0516	0563 1516	0563 0515	0563 1515	0563 0514		0563 0513	

*за умови нормального використання

Три причини обрати testo 516x Ex



testo ІЧ-сенсор



Проста заміна сенсора



Повний контроль



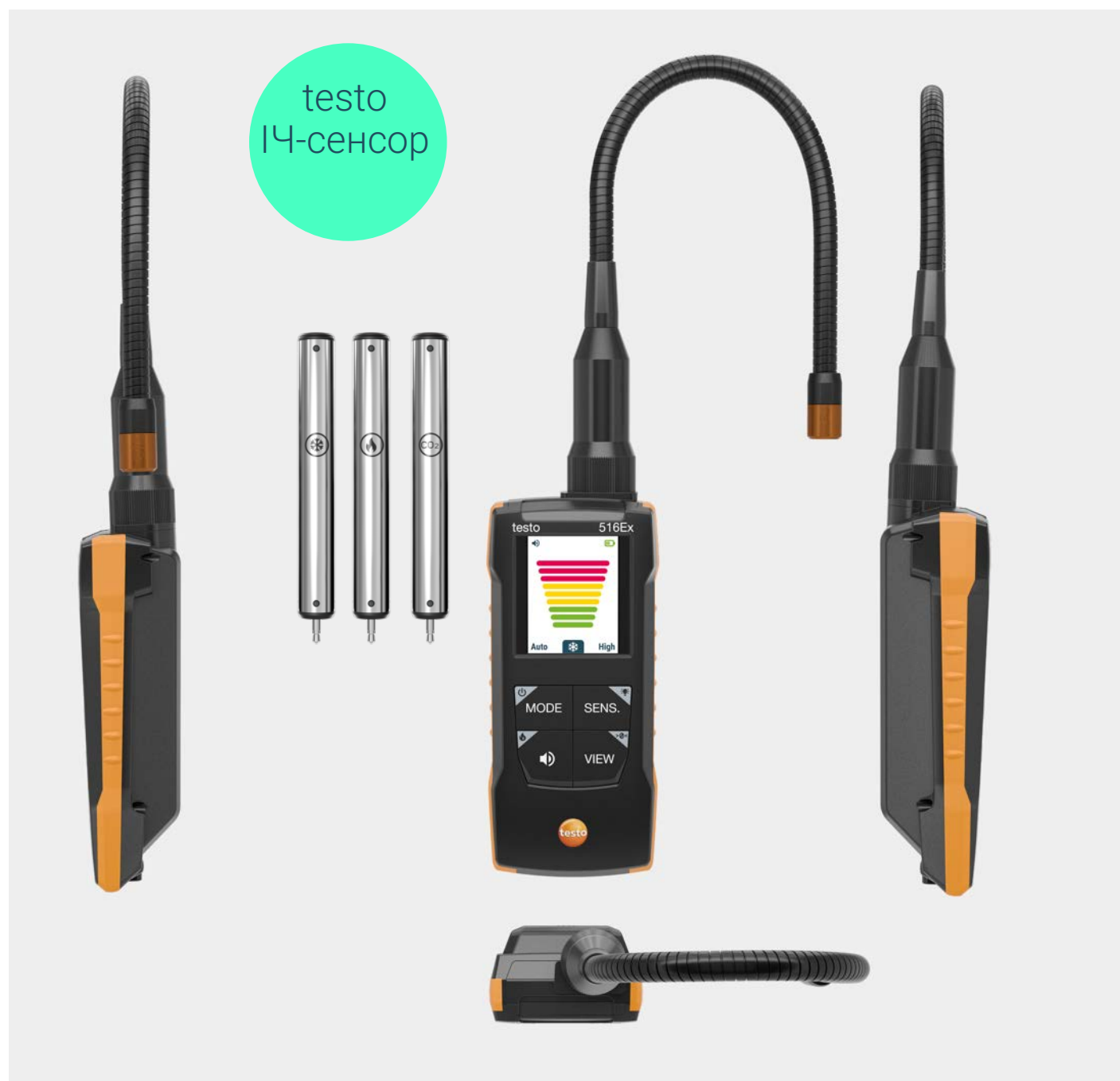
- Чутливість - 1 г/р
- Низька перехресна чутливість
- Ресурс сенсора до 10 років
- Власна розробка Testo

- Змінні сенсори для холодоагенту, газу та CO₂
- Додатковий прилад не потрібен
- Готовий до наступного завдання

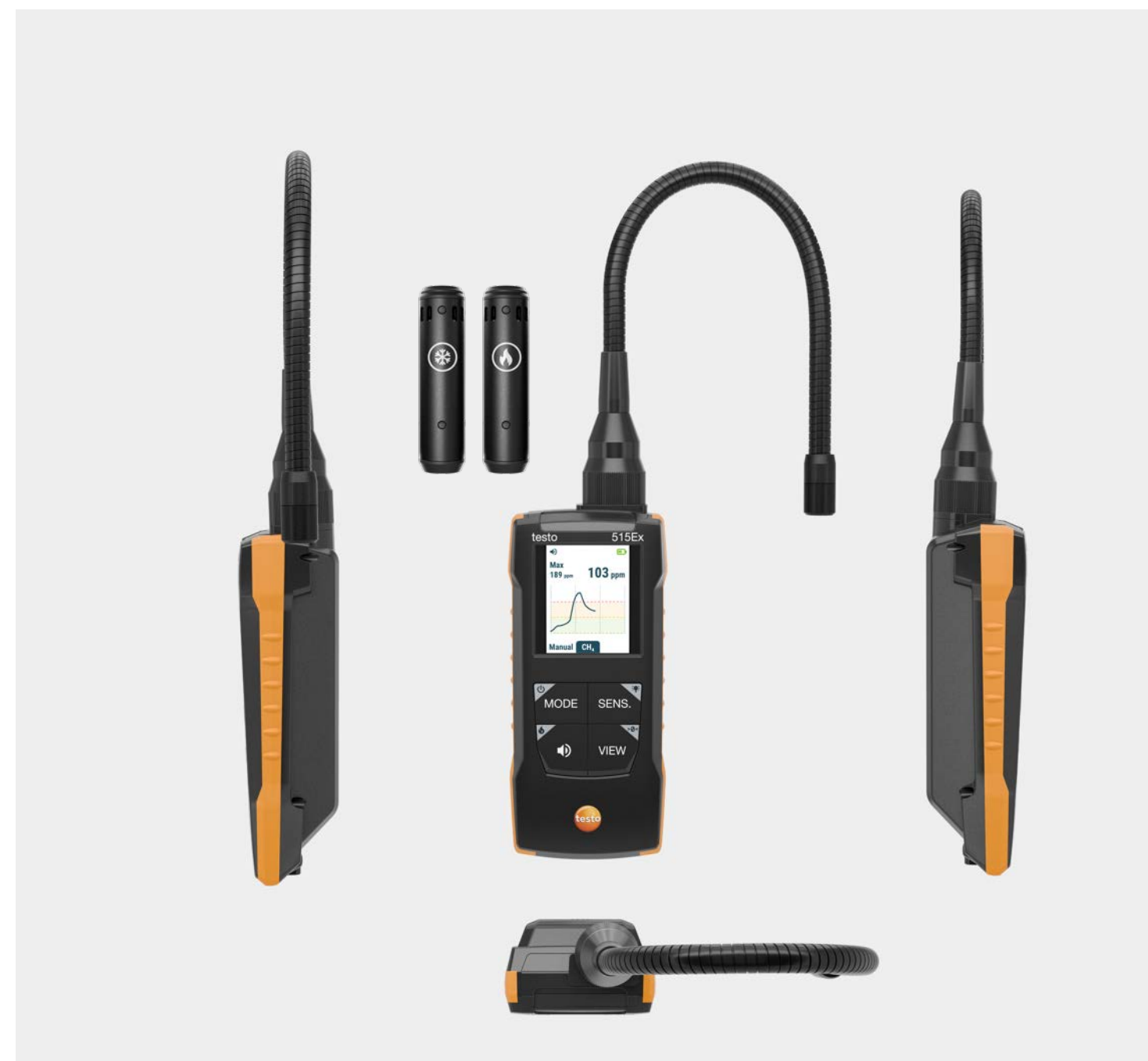
- Числовий та сегментний дисплей
- Графік тренду для інтуїтивного аналізу
- Чіткий кольоровий дисплей для швидкого оцінювання результатів

Детальний огляд

testo 516 Ex



testo 515 Ex



Детальний огляд

testo 514



testo 513



Підсумовуючи

Жоден витік не залишиться непоміченим. Виконуйте роботу з упевненістю.

Зростання вартості енергоносіїв, посилення вимог до безпеки складних систем опалення, вентиляції, кондиціонування та охолодження роблять надійне виявлення витоків важливішими, ніж будь-коли.

Невиявлені витоки призводять до втрат енергії, підвищення експлуатаційних витрат та потенційних ризиків для безпеки, особливо в складних і небезпечних умовах.

Нова лінійка детекторів витоків надасть вам необхідний контроль і продуктивність, щоб швидко виявляти витоки та працювати з упевненістю. Швидка реакція сенсорів та миттєве відображення результатів зменшують необхідність міркувань і спрощують щоденне виявлення витоків у широкому спектрі застосувань.

Для роботи у вибухонебезпечних середовищах окремі моделі сертифіковані відповідно до АTEX. А там, де потрібна максимальна чутливість, прилад testo 516 Ex із ІЧ-сенсором testo забезпечує надзвичайно надійне виявлення витоків.

Testo вносить ясність там де раніше були сумніви. Це дозволяє приймати точні рішення, оптимізувати продуктивність систем та забезпечити ефективність робочих процесів.

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