



Призначення приладу

Детектор testo 317-3 визначає наявність чадного газу (CO) в навколишньому середовищі і попереджає користувача про небезпечну концентрацію звуковою та візуальною сигналізацією, наприклад, під час монтажних та сервісних робіт на газових котлах.

Не використовуйте детектор testo 317-3 як прилад особистої безпеки.

Технічні дані

Параметр	Значення
Діапазон вимірювання	±0 ... +1999 ppm
Роздільна здатність	1 ppm
Похибка	±3 ppm 0...+29 ppm ±10% 30...+1999 ppm
Швидкодія t ₉₀	30с
Живлення	2 батарейки, тип AAA 1,5 В
Ресурс батарейок	150 годин (з вимк. звуковою сигналізацією), після появи: приблизно. 1 година
Темп. зберіг./транспорт.	-20 ... +50°C
Робоча температура	-5 ... +45°C
Директива ЄС	2004/108/EEC
Гарантія	24 місяці

Комплектація

Детектор testo 317-3, чохол, навушник, ремінець на руку, інструкція.

Загальна інформація

Будь ласка, уважно ознайомтесь з інструкцією перед використанням приладу. Тримайте цей документ поруч для зручності в роботі.

Інформація з безпеки

- Уникайте ураження електричним струмом:**
 - Заборонено вимірювати на деталях, що знаходяться під напругою.
- Ризик пошкодження приладу:**
 - Заборонено зберігати прилад в приміщенні, де є пари розчинників.
- Збереження та забезпечення гарантійних умов:**
 - Використовуйте прилад виключно в діапазонах зазначених в технічних даних.
 - Використовуйте прилад тільки за призначенням.
 - Не застосовуйте силу до приладу!
 - Відкривайте корпус приладу тільки у випадках, що відповідають чинному керівництву.
- Дотримуйтесь правильної утилізації:**
 - Несправні батарейки та/або акумулятори треба утилізувати, згідно з поточним законодавством.

УВАГА! Прилади testo без офіційної голограми на корпусі позбавлені заводської гарантії та кваліфікованого сервісу:
<https://www.testo.kiev.ua/ua/pribory-bez-garantii/>

Обслуговування та сервіс

Заміна батарейок

- Відкрийте відсік батарейок.
- Замініть розряджені батарейки на нові.
Дотримуйтесь полярності
- Закрийте відсік.

Підтримуйте прилад чистим

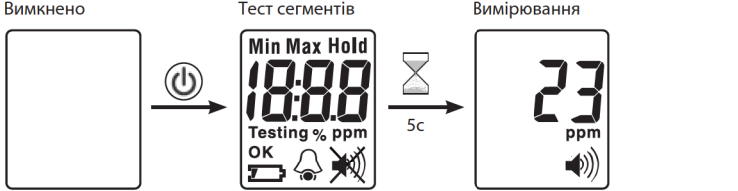
- Якщо корпус приладу брудний, очистіть його вологою серветкою. Не використовуйте агресивні розчини для чищення !

Усунення несправностей

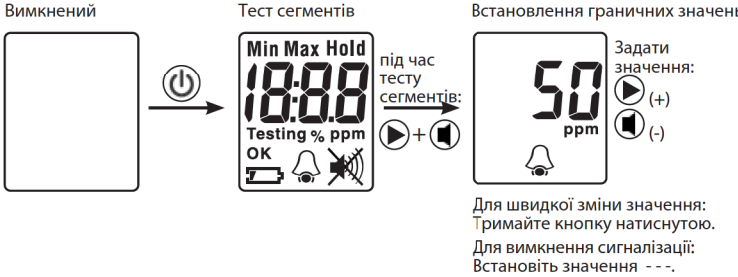
Проблема	Можливі причини	Усунення
символ на дисплеї. Прилад не вмикається.	Батареяка майже розр. Батареяка розряджена.	▶ Замінити батарейки. ▶ Замінити батарейки.
символ на дисплеї.	Прилад несправний.	▶ Вимкніть прилад та зверніться до офіційного сервісного центру Testo.
Відсутній звуковий сигнал.	Навушник підключений.	▶ Відключіть навушник.

Робота з приладом

Увімкнення приладу



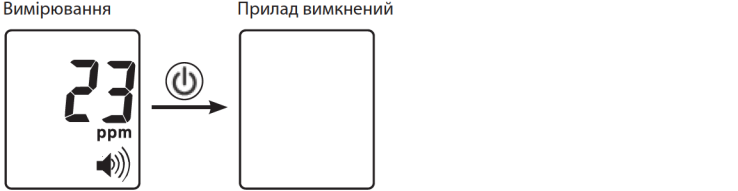
Налаштування аварійної сигналізації



Увімкнення звукової сигналізації



Вимкнення



Вимірювання

- Небезпечно!**
Чадний газ - це токсичний газ без запаху та смаку. Він отруйний, та при високих концентраціях призводить до летальних випадків.
 - Зверніть увагу на попереджувальні сигнали приладу (від 200 ppm), забезпечуючи необхідний захист для подальших вимірювань: наприклад вимкніть котел та забезпечте подачу достатньої кількості свіжого повітря.
- Тримайте прилад таким чином, щоб датчик був направлений в бік руху навколишнього повітря. Не перекривайте запобіжні отвори. Вимірювання оновлюються щосекунди.

Інформація про чадний газ

Чадний газ є дуже токсичним газом для людини, навіть у дуже низьких концентраціях. Він невидимий, без смаку і запаху.

У наступній таблиці наведено підсумок впливу певної концентрації CO в повітрі на людину.

Концентрація в повітрі		Тривалість вдихання та наслідки*
30 ppm	0,003 Об.%	Макс. концентрація на робочому місці протягом 8-годинного робочого дня (граничне знач. для Німеччини)
200 ppm	0,02 Об.%	Легкий головний біль протягом 2-3 год
400 ppm	0,04 Об.%	Біль в області чола протягом 1-2 годин, поширюючись на всю область голови
800 ppm	0,08 Об.%	Запаморочення, нудота та пошмикування кінцівок протягом 45 хвилин, непритомний стан через 2 години
1600 ppm	0,16 Об.%	Головний біль, запаморочення, нудота протягом 45 хв, летальний наслідок протягом 2 годин
3200 ppm	0,32 Об.%	Головний біль, запаморочення, нудота протягом 5-10 хв, летальний наслідок протягом 30 хв
6400 ppm	0,64 Об.%	Головний біль, запаморочення, нудота протягом 1-2 хв, летальний наслідок протягом 10-15 хв
12800 ppm	1,28 Об.%	Летальний наслідок 1-3 хв

* Наведені вище концентрації є приблизними значеннями. Люди по-різному реагують на концентрацію CO в залежності від зросту, віку, статі та стану фізичного здоров'я. Testo KG не несе жодної відповідальності за точність наведених вище даних.