

# Детектор витоку горючих газів НАВОТЕСТ NT61

Інструкція з експлуатації



## Інформація про безпеку

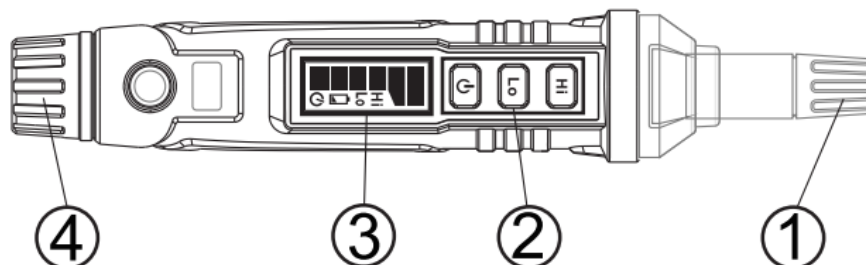
Уважно прочитайте цю інструкцію та ознайомтеся з пристроєм, перш ніж використовувати його. Зберігайте цю інструкцію з експлуатації під рукою, щоб мати можливість ознайомитися з нею за потреби.

### Уникайте травм або пошкодження обладнання

- Використовуйте детектор витоку горючих газів лише за призначенням і в межах параметрів, зазначених у технічних даних.
- У разі пошкодження, несправності або неправильного відображення результатів вимірювання віддайте прилад на перевірку. Не використовуйте несправний детектор.
- Не виконуйте вимірювання на струмоведучих частинах або поблизу них.
- Не використовуйте детектор витоку горючих газів в закритих приміщеннях з вибухонебезпечними газовими сумішами.
- Ніколи не зберігайте пристрій разом із розчинниками, кислотами чи іншими корозійними речовинами.
- Виконуйте лише роботи з ремонту та технічного обслуговування, описані в інструкції з експлуатації. Дотримуйтесь інструкцій щодо застосування детектора.
- Цей детектор не є пристроєм виявлення безпеки! Для вашої особистої безпеки не використовуйте його як інструмент моніторингу.
- Ви повинні включити прилад в середовищі з чистим повітрям і дочекатися завершення завантаження.
- Не використовуйте прилади в середовищі з відносною вологістю понад 80 % RH (конденсація).
- Дотримуйтеся рекомендованої температури зберігання та транспортування, а також рекомендованої робочої температури.
- Не використовуйте детектор в закритих приміщеннях, в яких гази зібралися у вибухову суміш.
- Переконайтеся, що концентрація газу не перевищує 20 % LFL (нижня межа займистості).
- Завжди проводьте перевірку працездатності детектора перед виявленням газу.
- Встановлення чутливості датчика в загазованому середовищі знижує пороги сигналізації.

## Опис продукту

Широкий спектр застосування робить детектор моніторингу витоків горючих газів незамінним для кожного професіонала.




- ① Сенсорна головка з датчиком газу.
- ② Функціональна клавіша.
- ③ РК-дисплей.
- ④ Кришка батарейного відсіку.

## Увімкнення/вимкнення детектора

**Увімкнення пристрою:** Натисніть клавішу живлення та утримуйте її більше 1 секунди, потім прилад увімкнеться із звуковим сигналом.

**Вимкнення пристрою:** Натисніть клавішу живлення та утримуйте її більше 1 секунди, потім пролунає довгий звуковий сигнал і пристрій вимкнеться.

## Низький заряд акумулятора

Коли напруга акумулятора нижча за робочу напругу, на екрані дисплея з'явиться піктограма «». Будь ласка, вчасно замініть акумулятори.

## Автоматичне відключення живлення

Автоматичне вимкнення живлення пристрою при відсутності активних дій та сигналу тривоги протягом 10 хвилин.

## Вибір чутливості

Натисніть клавішу «Hi»: На дисплеї з'явиться піктограма «Hi» і режим високої чутливості.

Натисніть клавішу «Lo»: На дисплеї відобразиться піктограма «Lo» і режим низької чутливості.

## Використання детектора витоку горючих газів

1. В середовищі з чистим повітрям натисніть кнопку живлення, щоб увімкнути пристрій.
2. Детектор почне попередньо нагрівати датчик, і аналогова панель буде відображатися циклічно. Після очікування приблизно 30 секунд детектор подасть звуковий сигнал і попередній нагрів пристрою завершено.
3. Після попереднього нагріву детектора перенесіть його в середовище виявлення.
4. Перемістіть головку датчика ближче до точки виявлення.
5. Коли детектор виявляє горючий газ, кількість смужок імітації буде збільшуватися зі збільшенням концентрації газу. Звуковий сигнал також ставатиме швидшим із збільшенням концентрації газу.
6. Натисніть клавішу живлення та утримуйте її більше 1 секунди, потім пролунає довгий звуковий сигнал і пристрій вимкнеться.



### ПОПЕРЕДЖЕННЯ!

**Ви повинні увімкнути прилад в середовищі з чистим повітрям і дочекатися завершення завантаження.**

**Завжди перевіряйте роботу детектора газу перед його використанням, щоб переконатися, що він працює нормально.**

Технічні характеристики

Виробник	Habotest
Модель	HT61
Діапазон вимірювання горючих газів	0 ~ 1000 ppm
Виявлені гази	легкозаймісті гази
Точність вимірювання	≤10 % FS (повної шкали) (метан)
Чутливість	<50 ppm (метан)
Час відгуку	<2 секунд
Час завантаження	30 секунд
Дисплей	РК-дисплей
Сигналізація перевищення допустимих меж	візуальна та звукова
Умови експлуатації	температура – 0 ~50 °C/ відносна вологість 20 ~ 80 % RH
Умови зберігання	температура – -10 ~60 °C/ відносна вологість 20 ~ 80 % RH
Автоматичний обнулення	так
Автоматичне відключення живлення	так

Індикатор низького заряду батареї	так
Джерело живлення	2 батареї типу ААА 1,5 В (в комплекті)
Вага пристрою	приблизно 80 г
Габарити пристрою	180х32х31 мм

### **Обслуговування детектора витоку горючих газів**

- Очистіть головку датчика: Якщо вона забруднена, очистіть головку датчика м'якою сухою тканиною.
- Очищення корпусу: Якщо він забруднений, очистіть корпус вологою тканиною (мильним розчином). Не використовуйте агресивні миючі засоби та розчинники!
- Регулярне обслуговування. Рекомендується проводити ремонт детектора витоку горючих газів в авторизованому сервісному центрі один раз на рік.