



рішення для лабораторій



SAFEGAS

Specialized in Gas Detection for 16 Years



SKY2000

детектори газу постачаються з найкращими у світі імпортованими датчиками

Точніший, швидший, надійніший

SKY2000

Портативний детектор газу

ОГЛЯД ПРОДУКТУ

Детектор газу серії SKY2000 – пристрій для вимірювання газу зі швидким відгуком, високою точністю, із внутрішнім насосом для відбору проб і високою швидкістю відбору.

Унікальний дизайн, невеликий розмір і зручність перенесення. Корпус зі спеціального високоміцного пластику, що підходить для різних ситуацій та середовищ. Найбільш надійне, точне й безпечне рішення для виявлення газу.

16 років досвіду виявлення компонентів газу

ПЕРЕВАГИ

- Використання оригінального імпортного першокласного датчика
- Високошвидкісне передавання даних через USB, для завантаження й друку даних (додатково)
- РК-дисплей із точковою матрицею з можливістю відображення типу газу, одиниці вимірювання, концентрації, місцевого часу
- Одиниці концентрації газу: %, PPM і мг/м³
- Вбудований мікронасос для відбору проб, є 10 ступенів всмоктування Сертифікат вибухозахисту, клас вибухозахисту: Ex ia IIC T4 Ga

ФУНКЦІЇ

- Моніторинг заданої концентрації газу в навколишньому середовищі, закритих приміщеннях, сигналізація
- Завдяки функціям самокалібрування й калібрування нуля виявлення стає більш точним і надійним
- Одне натискання клавіші, щоб відновити заводські налаштування, без проблем із неправильною роботою
- З компенсацією за температурою і тиском можна компенсувати концентрацію газу в умовах різних температур чи тиску
- Двоступінчаста сигналізація зі звуком і світлом, поріг спрацьовування налаштовується
- Акумуляторна літєво-полімерна батарея великої ємності
- Регулювання відбору проб насосом
- Водонепроникний, пилонепроникний, вибухозахищений корпус зі спеціальної пластмаси високої міцності
- Зручний кейс із алюмінієвого сплаву



SKY2000

Портативний детектор газу

ЗАСТОСУВАННЯ



▲ Нафтохімічна й хімічна промисловість



▲ Муніципальне будівництво й комунальні послуги



▲ Сільське господарство й захист довкілля



▲ Електроніка



▲ Харчова й фармацевтична промисловість



▲ Інші галузі

СПИСОК АКЕСУАРІВ І КОНФІГУРАЦІЇ

Стандартні аксесуари

- SKY2000
- Алюмінієвий кейс
- Адаптер для заряджання
- Інструкція
- Калібрувальний сертифікат



Safegas SKY2000

Виявлений газ	На запит
Принцип виявлення	Електрохімія, оптика
Метод відбору	Всмоктування насосом, швидкість потоку може досягати 1 л /хв, десять рівнів всмоктування насоса на вибір
Діапазон вимірювання	Залежить від замовника
Роздільна здатність	Залежить від діапазону вимірювання
Точність	2 %
Вихідний сигнал (додатково)	Високошвидкісне передавання даних через USB для завантаження й друку даних
Час реакції	≤ 10 с
Повторюваність	≤ ± 1 %
Дрейф нуля	≤ ± 1 % (F.S./рік)
Операційна мова	Китайська / англійська (інші – на запит)
Температура	-20...50 °C
Захист від вибуху	Exia II CT4
Режим сигналізації	Звук, світло, вібрація
Розміри	205 x 75 x 32 мм
Час відновлення	≤ 10 с
Похибка лінійності	≤ ± 1 %
Дисплей	ПК-дисплей із точковою матрицею
Вологість	0–90 % RH
Ступінь захисту	IP 66
Час роботи	100 годин (без насосу)
Вага	300 г

Типи й параметри газів (інші гази, не вказані у списку, можуть бути налаштовані на індивідуальне замовлення)

Виявлений газ	Діапазон вимірювання	Додаткові діапазони	Роздільна здатність	Час реакції
Горючий газ (EX)	0–100 % LEL	0–100 % VOL	0,1 % LEL / 0,1 % VOL	≤ 10 с
Кисень (O ₂)	0–30 % VOL	0–25 % VOL	0,01 %VOL / 0,1 % VOL	≤ 10 с
Чадний газ (CO)	0–1000 ppm	0–2000 ppm	0,1 ppm / 1 ppm	≤ 10 с
Сірководень (H ₂ S)	0–100 ppm	0–1000 ppm	0,01 ppm / 0,1 ppm	≤ 10 с
Аміак (NH ₃)	0–100 ppm	0–200 ppm	0,01 ppm / 0,1 ppm	≤ 10 с
Хлор (Cl ₂)	0–10 ppm	0–100 ppm	0,01 ppm / 0,1 ppm	≤ 10 с
Хлористий водень (HCL)	0–20 ppm	0–100 ppm	0,01 ppm / 0,1 ppm	≤ 10 с
Оксид азоту (NO)	0–100 ppm	0–250 ppm	0,01 ppm / 0,1 ppm	≤ 10 с
Двоокис азоту (NO ₂)	0–20 ppm	0–100 ppm	0,01 ppm / 0,1 ppm	≤ 10 с
Формальдегід (CH ₂ O)	0–10 ppm	0–50 ppm	0,01 ppm / 0,1 ppm	≤ 10 с
Озон (O ₃)	0–10 ppm	0–100 ppm	0,01 ppm / 0,1 ppm	≤ 10 с
Вуглекислий газ (CO ₂)	0–2000 ppm	0–100 % VOL	1 ppm / 0,01 % VOL	≤ 10 с

КЕЙСИ ПРОЄКТІВ



◀ SKY2000
Використовується на великих нафтопереробних і металургійних заводах тощо

▼ SKY2000
Застосовується в ремонтних майстернях, шахтах, у каналізації тощо



▶ SKY2000
Використовується в лабораторії, на фармацевтичній фабриці тощо

▼ SKY2000
Застосовується на складах, у майстернях тощо



Інші застосування

- Меблі, підлога, шпалери, покриття, садівництво, внутрішнє оздоблення й ремонт, барвники, виробництво паперу, аптеки, охорона здоров'я, харчові продукти, антисептики
- Дезінфекція, хімічні добрива, смоли, клеї, пестициди, сировина, зразки, технологічний процес, тваринницькі ферми, сміттєпереробні заводи, хімічні підприємства
- Біофармацевтичні заводи, зелене господарство, тваринництво, вирощування в теплицях, складська логістика, пивоваріння й ферментація, сільськогосподарське виробництво

