



рішення для лабораторій



SAFEGAS
Specialized in Gas Detection for 16 Years



SKY8000

Газоаналізатори можуть виявляти до 18 газів одночасно

SKY8000

Багатофункціональні газоаналізатори

Огляд продукту

Газоаналізатор серії SKY8000 – це прилад, який швидко вимірює і аналізує концентрації компонентів газу в складних робочих умовах.

Газоаналізатор SKY8000 здатний виявляти до 18 газів одночасно. Він може використовувати різні методи аналізування: електрохімічний, каталітичний, термокондуктометричний, оптичний інфрачервоний і ультрафіолетовий, легкоіонний та інші, приділяючи особливу увагу точності виявлення газу й зручності користувача.

Точніший, швидший, надійніший

—
Спеціалізується на
виявленні газу протягом
16 років

Переваги продукту

Точний та надійний

- Завдяки датчикам провідних світових виробників результати вимірювань більш надійні й можуть бути валідовані сторонніми органами.
- Відбір проби газу може відбуватися кількома насосами. Існує десять рівнів швидкості потоку для відбору проби.
- Потік газу налаштовується відповідно до різних умов тестування. Кожен модуль оснащений багатосларовим фільтрувальним пристроєм, який може ефективно фільтрувати олію, воду, пил, інші забрудники.

Багатоекранний режим

- Одиночний або багаторівневий графік, дані та інші режими відображення концентрації газу перемикаються.
- Можливість вибору різних одиниць концентрації газів.

Комплексні функції

- Модульна внутрішня структура відповідає вимогам виявлення газу від 1 до 18.
- Прості й швидкі налаштування скріншотів.
- Моніторинг температури, вологості водночас (додатково).
- Аналізатор може бути оснащений внутрішнім принтером або зовнішнім принтером Bluetooth, що реалізує функцію мобільного друку (додатково). Вимірювання високої температури, високої вологості (додатково).



SKY8000
Багатофункціональні аналізатори

Реєстрація даних

- Функція швидкого зберігання даних великої ємності, простір для зберігання можна налаштувати.
- Незалежна карта пам'яті SD, дані можна переглядати й видаляти.

Мобільне підзарядження і тривалий час роботи

- Висока ємність літій-полімерної акумуляторної батареї, надтривалий термін служби та час роботи в режимі очікування.
- Інтерфейс зарядження mini-USB із загальним кабелем для передавання даних і мобільним живленням (можна заряджати в будь-який час і в будь-якому місці).

Високоякісний матеріал

- 3,5-дюймовий РК-екран високої чіткості з роздільною здатністю 320*480, гарний і зручний інтерфейс меню.
- Найкращий зносостійкий авіаційний матеріал, придатний для різних галузей промисловості.

Застосування



▲ Нафтохімічна і хімічна промисловість



▲ Муніципальне будівництво й комунальні послуги



▲ Сільське господарство та захист навколишнього середовища



▲ Електрика



▲ Харчова і фармацевтична промисловість



▲ Інші галузі

Список аксесуарів і конфігурації

Стандартні аксесуари

- інструкція
- калібрувальний сертифікат
- гарантійний талон
- кабель micro-USB
- водяний, паровий, димовий фільтри
- пробовідбірний зонд
- трубка на 600 мм
- вибухобезпечний, водостійкий, стійкий до високих температур корозійностійкий кейс (один комплект)

SKY8000



Додаткові аксесуари

- принтер (вбудований)
- високотемпературний зонд

Технічні характеристики

SAFEGAS SKY8000

Розміри	(В x Ш x Г) 260*230*120 мм		
Вага	3700 г		
Акумулятор	Літієва батарея великої ємності, що перезаряджається, 5400 мАч / 11,1 В (зі вбудованим принтером) або 10000 мАч / 3,7 В (із зовнішнім принтером) Час роботи більш ніж 32 години для одного газу і 24 години для шести газів разом.		
Точність	≤± 2%F.S (можна налаштувати більш високу точність)		
Вимірювання температури й вологості:	-20...50°C, роздільна здатність: 0,1°C, вологість: 0–99% відносної вологості; роздільна здатність: 1% відносної вологості		
Продуктивність насосу	десять ступенів регулювання, діапазон витрати: 0–500 см ³ /хв		
Вологість	0–95% відносної вологості (без конденсації) (додатковий фільтрувальний пристрій доступний за високої вологості)		
Температура	-40...70°C, додатковий зонд для відбору проб газу, може вимірювати до 1200°C		
Екран	3,5-дюймовий HD РК-екран із роздільною здатністю 320*480		
Ступінь захисту	IP66	Противибуховий: ExiaII CT4	ExiaII CT4
		Гарантія: 12 місяців	12 місяців

Інформація про замовлення

Виявлення газу (Датчики)	CO, H ₂ S, O ₂ , EX / CH ₄ , N ₂ , NH ₃ , CL ₂ , H ₂ , CH ₂ O, O ₃ , CO ₂ , NO, NO ₂ , SO ₂ , ETO, PH ₃ , HCL, He, HCN, COCL ₂ , CLO ₂ , SiH ₄ , F ₂ , HF, HBr, H ₂ O ₂ , B ₂ H ₆ , AsH ₃ , GeH ₄ , N ₂ H ₄ , THT, Br ₂ , C ₂ H ₂ , C ₂ H ₄ , CH ₃ OH, C ₂ H ₅ OH, CH ₄ S, C ₈ H ₈ , C ₄ H ₆ , VOC/TVOC, CH ₃ Br, C ₆ H ₆ , C ₇ H ₈ , C ₈ H ₁₀
Діапазон вимірювання	
Дискретність	На вибір
Дисплей	На вибір
	Формула речовини, дані про концентрацію газу, крива вимірювання, крива газу, батарея, час, температура, вологість, тиск (додатково), стан насоса, стан бездротової мережі, стан принтера, стан знімка екрану

Ключові особливості

Сигнал тривоги	Звуковий сигнал, червоний світлодіод і стан тривоги на дисплеї, сигналізація про несправність, сигналізація про несправність насоса, сигналізація про низький заряд батареї.
Зберігання даних	Незалежна картка пам'яті SD, макс. 32 ГБ, дані вимірювань можуть записуватись автоматично, часовий інтервал запису можна налаштувати.
Передавання даних	За допомогою U-диску можна завантажувати сховище, аналізувати й роздруковувати дані.
Функція друку (додатково)	Додатково із внутрішнім портативним принтером або зовнішнім Bluetooth-принтером.
Друк вмісту (додатково)	Текст, графіка, одновимірний код, двовимірний код, криві, символи тощо.
Зарядний пристрій	Стандартний роз'єм для заряджання mini-USB. Зі спеціальним зарядним пристроєм 13В / 2А (вбудований принтер) або універсальним зарядним пристроєм 5В / 2А (зовнішній принтер).
Мова	Китайська / англійська
Частота мережі	Висока частота: 2,4G

Кейси проєктів



◀ SKY8000
Працює в університетській лабораторії, науково-дослідному інституті.

▼ SKY8000
Використовується на великих нафтопереробних і металургійних заводах.



▶ SKY8000
Застосовується в інспекційно-карантинних зонах, лікарнях тощо.

▼ SKY8000
Функціонує в шахтах, тунельних інженерних спорудах.



Більше застосувань

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

ТОВ «ХІМЛАБОРРЕАКТИВ»

вул. Січових стрільців, 8, м.Бровари
07400, Київська обл., Україна

www.hlr.ua
+380 (44) 494 42 42
sales@hlr.ua



рішення для лабораторій