

GAS ANALYZER GAP 100

Портативний аналізатор газу 100 — це ефективна, надійна й мобільна система газометрії. Забезпечує користувачеві високу гнучкість, розроблена для польових робіт.



ЗАСТОСУВАННЯ

GAP 100 забезпечує мобільні точкові вимірювання. Використовується, наприклад, при ремонтних роботах, розвідці забруднених ділянок і вимірюванні біогазу. Вбудована функція збереження даних дозволяє централізовану обробку результатів.

ПЕРЕВАГИ

- Легке керування через Touch-Panel
- Помилки/збої в текстовому дисплеї
- Низька вага
- Висока довгострокова стабільність
- Низькі витрати на обслуговування
- Час роботи акумулятора 8 год
- Зберігання даних

ГАЛУЗІ ЗАСТОСУВАННЯ

- Біогазові установки
- Очисні споруди
- Полігони захоронення відходів
- Установи компостування

ЗВЕРНІТЬСЯ ДО НАС:

Fresenius Umwelttechnik GmbH
Doncaster-Platz 5
45699 Herten

+49 2366/ 93 96 1 – 10
info@fresenius-ut.com
www.fresenius-ut.com

#greentech Made in Germany

СЛІДКУЙТЕ ЗА НАМИ:

/freseniusumwelttechnik
 @fresenius_umwelttechnik
 /freseniusumwelttechnik
 @fresenius_UT

Технічні дані

GAS ANALYZER GAP 100

Модель:	Портативний аналізатор газу 100
Входи газів для вимірювання:	1
Виходи вимірювального газу:	1
Вимірювальна техніка:	IR: NDIR Dual-Beam EC: електрохімічний метод вимірювання
Газові компоненти:	Стандарт: CH ₄ & CO ₂ (IR) та H ₂ S & O ₂ (EC)
Діапазони вимірювання:	Для біогазу: CH ₄ : 0–100 об.-% CO ₂ : 0–100 об.-% H ₂ S стандарт: 0–2000 мг/м ³ (10.000 ppm перевищення) O ₂ : 0–25 об.-%
Невизначеність вимірювання:	≤ 5 % від виміру
Межа виявлення:	CH ₄ : 0,1 об.-% H ₂ S: 1 ppm CO ₂ : 0,1 об.-% O ₂ : 0,1 об.-%
Інтервал вимірювання:	1 s
Корекція показань:	Компенсація тиску
Стійкість до тиску:	Стандарт 0,7–1,1 бар (тиск технічного газу)
Внутрішні насоси для газу /	Так
Витрата:	Стандарт 2,5 л/хв
Внутрішнє газопровідення:	PTFE
Підключення для лінії вимірю газу:	Вхід: швидкоз'єднувач 6/4 Вихід: фільтр із спіченого металу
Підготовка газу:	Стандарт: Конденсатна пастка
Кліматичні умови:	Температура навколишнього середовища 5° - 45 °C / відносна вологість повітря ~ 90 %, без роси
Напруга живлення:	10,8 В DC / 8,7 Ач літій-іонна батарея
Напруга заряджання:	18 В / 1А DC 100 В – 240 В ~ / 50 Гц – 60 Гц зарядний пристрій
Час роботи:	прибл. 8 год (залежить від т-ри)
Корпус:	Пластик ASA + PC - FR, 348 x 303 x 125 мм
Клас захисту:	IP 54
Вага:	4,2 кг
Дисплей:	Сенсорний дисплей 128×64 px ч/б

ТЕХНІЧНІ ХАРАКТЕРИСТИКИ

GAS ANALYZER **GAP 100**

Керування:	Керування меню через 2,5" резист. сенсорний дисплей
Дані/інтерфейси зв'язку:	RS232
Можливість зберігання:	Кільцевий буфер 3 години Відповідає припл. 12.000 вимірювань
Експлуатаційна готовність:	Готовність до вимірювання та повна специфікація через 5 хв