СЕНСОН-М

АНАЛИЗ
БЕЗ КОМПРОМИССОВ

ПЕРЕНОСНОЙ МНОГОКАНАЛЬНЫЙ ГАЗОАНАЛИЗАТОР

для контроля концентрации кислорода, взрывоопасных и токсичных газов в технологических средах и атмосферном воздухе

Допущен к применению во взрывоопасных зонах класса 1 (категория IIB+H_2)

Уровень пылевлагозащиты IP66/67

До 8 каналов измерений
Встроенный микронасос
Ассортимент пробоотборных насадок

Световая и звуковая индикация
OLED-дисплей
Удобный интерфейс

РАЗРАБОТАНО И СДЕЛАНО В РОССИИ

www.senson.ru

info@senson.ru | +7 495 788 4450

ОБЛАСТИ ПРИМЕНЕНИЯ

Химическая, горнодобывающая, металлургическая, машиностроительная, пищевая промышленность; ЖКХ, нефтегазовый, топливно-энергетический, траспортный комплексы

НАМ ДОВЕРЯЮТ

МЧС, РЖД, Роснефтефлот, АТЦ РОСАТОМ, УРАЛХИМ, Мосводоканал и многие другие

ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

Материал корпуса	Пластик
Число каналов измерения	до 8
Производительность микронасоса	900 см³/мин
Условия эксплуатации:	
Относительная влажность	30…95%
Атмосферное давление	80…104 кПа
Температура	–30...+50 °C
Выходное напряжение зарядного устройства	5 В (опция 12/24 В)
Время полной зарядки при емкости аккумуляторов 5,2 Ач, не более	6 ч
Номинальное напряжение аккумулятора	3,7 В
Время непрерывной работы без подзарядки	до 22 ч, зависит от типа сенсоров
Габариты (с чехлом), не более	170 × 80 × 85 мм
Масса, не более	0,9 кг (не более 1,1 кг с пластиковым чехлом)
Периодичность поверки	не реже 1 раза в 12 месяцев
Уровень взрывозащиты	1Ex ib d IIB + H_2 T4 Gb X
Уровень защиты корпуса	IP66/IP67
Типы сенсоров	Оптические, полупроводниковые, термокаталитические, электрохимические, термокондуктометрические
Средний срок службы сенсора /прибора	До 3 лет (оптические до 5 лет)/10 лет
Подключение к компьютеру	Порт USB
Объем встроенной памяти, не менее	64 тыс. измерений

ПРОБООТБОРНЫЕ УСТРОЙСТВА

Пробоотборный зонд

Телескопический зонд

Зонд-щуп

Поплавковый зонд

NO_2
NO
NH_3
H_2
HCl
He
O_2
CH_4
CH_3OH
C_3H_8
H_2S
SO_2
CH
CO_2
CO
H_2CO
Cl_2
C_2H_5OH

ИНТЕЛЛЕКТУАЛЬНЫЕ
ГАЗОАНАЛИТИЧЕСКИЕ СИСТЕМЫ

СЕНСОН