

Лидер-01 газоанализаторы портативные однокомпонентные



Область применения: Безопасность работ/Контроль ПДКр.з. вредных веществ, Безопасность работ/Контроль кислорода

Тип: Портативный (индивидуальный)

Режим работы: Непрерывный

Наименования контролируемых компонентов: CO Углерода оксид (Угарный газ), H₂S Дигидросульфид (Сероводород), O₂ Кислород

Количество контролируемых компонентов (одним прибором): 1

Маркировка взрывозащиты: ExiaIICT4, POExiaIX

Описание

Полнофункциональный **газоанализатор Лидер-01**, предназначенный для одного вида газа и обеспечивающий непревзойденную рентабельность покупки и эксплуатации. Данный газоанализатор потребляет при своей работе практически нулевое количество энергии, поэтому он обеспечивает непрерывную и надежную защиту.

Основные функции портативного однокомпонентного газоанализатора Лидер-01:

- 16-разрядный микропроцессорный контроллер с низким энергопотреблением.
- Жидкокристаллический дисплей с высокой контрастностью.
- 2-х уровневая тройная сигнализация (визуальная, звуковая, вибрационная).
- Функция самопроверки.
- Индикатор проверки работоспособности прибора.
- Простая автоматическая калибровка.
- Простая эксплуатация одной кнопкой.
- Литиевая батарея DC3V CR123A, ресурс работы которой составляет 6000 часов
- Время отклика <30 сек.

Технические характеристики

Диапазоны измерений	H ₂ S Дигидросульфид (Сероводород)	0-100 мг/м ³
	CO Углерода оксид (Угарный газ)	0-1000 мг/м ³
	O ₂ Кислород	0-30% об.
Погрешность измерений	H ₂ S Дигидросульфид (Сероводород)	
	CO Углерода оксид (Угарный газ)	
	O ₂ Кислород	
Пороги сигнализации	Сигнализация - световая, звуковая, вибрационная, разряд батареи.	

Способ отбора пробы	Диффузионный (конвекционный)
Диапазон рабочих температур	-40... +55°C
Исполнение по степени защиты	IP67
Габариты	91x58x34 мм
Вес	100 г