

Лидер-04 газоанализаторы портативные четырехкомпонентные



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

Тип: Портативный (индивидуальный)

Режим работы: Непрерывный

Наименования контролируемых компонентов: СО Углерода оксид (Угарный газ), H₂S Дигидросульфид (Сероводород), O₂ Кислород, Сумма горючих газов

Количество контролируемых компонентов (одним прибором): 4

Маркировка взрывозащиты: ExiaIICT4, POExiasIX

Описание

Газоанализатор Лидер-04 - это полнофункциональный, компактный прибор с возможностью использования от одного до четырех сенсоров для измерения концентрации кислорода O₂, сероводорода H₂S, оксида углерода СО и дозврывоопасных концентраций горючих газов.

Основные функции портативного четырехкомпонентного газоанализатора Лидер-04:

- 32-битный микропроцессорный контроллер с низким энергопотреблением.
- Высококонтрастный цветной ЖК-дисплей с отображением концентрации газов в режиме реального времени.
- Простое управление одной кнопкой.
- Простая процедура автоматической калибровки.
- Проверка работоспособности прибора.
- Сменный модуль датчика.
- 2-уровневая тройная сигнализация (визуальная, звуковая, вибрационная).
- Отображение текущего времени на дисплее.
- Одновременное и непрерывное отображение концентрации газов в соответствующих единицах.
- Память на события с возможностью переноса данных с помощью USB-кабеля на персональный компьютер.
- Индикация разрядки батареи питания.

Технические характеристики

Диапазоны измерений	H ₂ S Дигидросульфид (Сероводород)	0-100 мг/м ³
	СО Углерода оксид (Угарный газ)	0-1000 мг/м ³
	O ₂ Кислород	0-30% об.
	Сумма горючих газов	0-100% НКПР

Погрешность измерений	H2S Дигидросульфид (Сероводород)
	CO Углерода оксид (Угарный газ)
	O2 Кислород
	Сумма горючих газов
Пороги сигнализации	Сигнализация низкого, высокого уровня, временного среднего значения (TWA) и предельного значения кратковременного воздействия (STEL).
Способ отбора пробы	Диффузионный (конвекционный)
Выходные сигналы	USB
Диапазон рабочих температур	-40... +55°C
Исполнение по степени защиты	IP67
Габариты	116x66x30 мм
Вес	200 г