

GasBadge-Pro газоанализаторы портативные одноканальные



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

Тип: Портативный (индивидуальный)

Режим работы: Периодический

Наименования контролируемых компонентов: CO Углерода оксид (Угарный газ), Cl₂ Хлор, ClO₂ Хлора диоксид, H₂ Водород, H₂S Дигидросульфид (Сероводород), HCN Гидроцианид (Водород цианистый, синильная кислота), NH₃ Аммиак, NO₂ Азота диоксид, O₂ Кислород, PH₃ Фосфин, SO₂ Серы диоксид (Ангидрид сернистый)

Количество контролируемых компонентов (одним прибором): 1

Маркировка взрывозащиты: 1ExialICT4

Описание

Портативные газоанализаторы GasBadge-Pro предназначены для защиты персонала от опасных уровней токсичных газов или недостатка кислорода.

Особенности одноканальных газоанализаторов GasBadge-Pro:

- Монохромный LCD дисплей с подсветкой.
- Совместимость с iNet и DS2 Docking Station.
- Корпус выполнен из сверхпрочного полимера и нержавеющей стали.
- Широкий диапазон рабочих температур.
- Компактные размеры и удобство эксплуатации.
- Взаимозаменяемые «интеллектуальные» датчики позволяют быстро перенастроить прибор для контроля другого газа.

Технические характеристики

Диапазоны измерений	CO Углерода оксид (Угарный газ)	0...1500 ppm
	H ₂ S Дигидросульфид (Сероводород)	0...500 ppm
	O ₂ Кислород	0...30% об.
	NO ₂ Азота диоксид	0...1500 ppm
	SO ₂ Серы диоксид (Ангидрид сернистый)	0...1500 ppm
	NH ₃ Аммиак	0...100 ppm
	Cl ₂ Хлор	0...100 ppm
	ClO ₂ Хлора диоксид	0...1 ppm
	PH ₃ Фосфин	0...10 ppm
	HCN Гидроцианид (Водород цианистый, синильная кислота)	0...30 ppm
Погрешность измерений	CO Углерода оксид (Угарный газ)	
	H ₂ S Дигидросульфид (Сероводород)	
	O ₂ Кислород	
	NO ₂ Азота диоксид	
	SO ₂ Серы диоксид (Ангидрид сернистый)	
	NH ₃ Аммиак	
	Cl ₂ Хлор	
	ClO ₂ Хлора диоксид	
	PH ₃ Фосфин	
HCN Гидроцианид (Водород цианистый, синильная кислота)		
Принцип работы	Электрохимический	
Способ отбора пробы	Диффузионный (конвекционный)	
Диапазон рабочих температур	-40...+60°C	
Исполнение по степени защиты	IP66, IP67	
Габариты	94x51x28 мм	
Вес	85 г	

Стандартный комплект поставки

- Газоанализатор.
- Техническая документация.