

Фела-Контроль

Комета-М

многофункциональный многокомпонентный переносной газоанализатор

Область применения ГС: промышленные зоны предприятий, рабочие места, колодцы и коллекторы подземных инженерных сетей, канализационные коллекторы и стоки, тепловые и телефонные сети, ТЭК, туннели, цистерны, трюмы и другие помещения, где недостаток кислорода и наличие горючих и токсичных газов представляют угрозу здоровью персонала или опасность взрыва.

ГС «КОМЕТА-М» предназначен для непрерывного автоматического измерения содержания кислорода, токсичных и горючих газов.

ГС «КОМЕТА-М» имеет возможность запоминать результаты измерений на карту памяти.

Просто вставьте в гнездо MMC или SD карту и на неё автоматически будет производиться запись показаний прибора.



Разъем подключения к компьютеру USBmini



Фитинг для подключения зондов.



Гнездо подключения адаптера зарядного устройства

Адаптер питания зарядного устройства

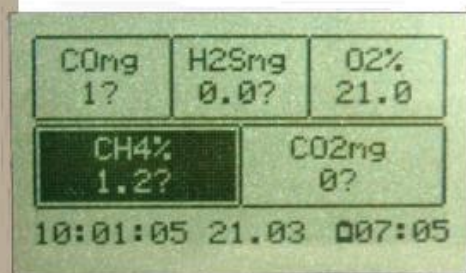


Описание продукта:

Измеряет концентрации до 5-ти газов из списка: Углекислый газ CO₂, Кислород O₂, Оксид углерода CO, Метан CH₄, Сероводород H₂S, Аммиак NH₃, Водород H₂, Пропан/бутан, Сумма Углеводородов, Серы диоксид SO₂, Азота диоксид NO₂, Формальдегид H₂CO, Хлороводород HCl, Хлор Cl₂.

Большой графический дисплей с подсветкой и многоуровневое меню
Масса: 600 - 700 г в зависимости от количества сенсоров.
Габариты прибора: 170×80×85 мм. Время непрерывной работы без подзарядки: 20 часов.

Питание: от внутренней батареи аккумуляторов



На большом графическом экране отображаются текущие концентрации газов и их названия. Так же отображена дополнительная информация: время, дата, заряд аккумулятора и время до полной разрядки.

В комплект поставки входит:

- прибор Комета-М
- адаптер питания зарядного устройства
- сумка-чехол
- паспорт

Условия эксплуатации:

- Рабочий диапазон температур: -30...+50°C
- Рабочий диапазон относ. влажности: 20 - 95%
- Периодичность поверки: не реже 1 раза в год
- Уровень взрывозащищенности: 1ExdialICT4X
- Защита корпуса: IP54

Фела-Контроль

Комета-М

многофункциональный многокомпонентный переносной газоанализатор

Измеряемые газы, сенсоры и пороги выставляемые по умолчанию.

№	Газ	Принцип действия	Пороги	Сенсор	Производитель	Диапазон
	Углекислый газ CO ₂	Оптический	один 0,5%	MSH-P/CO2/3/V/P	Dynament	0-5%
	Углекислый газ CO ₂	Оптический	по заказу	MSH-P/HCO2/3/V/P	Dynament	0-100%
	Кислород O ₂	Электрохимический	ниже 18% выше 23%	OKSIK 3	Oxonium	0-30%
	Кислород O ₂	Электрохимический	ниже 18% выше 23%	OKSIK 16	Oxonium	0-100%
	Оксид углерода CO	Электрохимический	два 20мг/м ³ и 100мг/м ³	Eco-Sure CO (2e)	SixthSense	0-500ppm
	Сероводород H ₂ S	Электрохимический	два 3мг/м ³ и 10мг/м ³	SureCell - H2S(H)	SixthSense	0-100ppm
	Аммиак NH ₃	Электрохимический	два 20мг/м ³ и 60мг/м ³	NH3/MR-100	Membrapor	0-100ppm
	Серы диоксид SO ₂	Электрохимический	один 10мг/м ³	SO2/MF-20	Membrapor	0-20ppm
	Азота диоксид NO ₂	Электрохимический	один 2мг/м ³	NO2/M-20	Membrapor	0-20ppm
	Формальдегид H ₂ CO	Электрохимический	один 0,5мг/м ³	CH2O/C-10	Membrapor	0-10ppm
	Хлороводород HCl	Электрохимический	один 5мг/м ³	HCl/M-20	Membrapor	0-20ppm
	Хлор Cl ₂	Электрохимический	два 1мг/м ³ и 20мг/м ³	SureCell-Cl2	SixthSense	0-20ppm
	Метан CH ₄	Оптический	один 1%	MSH-P/HC/5/V/P	Dynament	0-5%
	Метан CH ₄	Термокаталитический	один 1%	ДТК или ДТЭ		0-5%
	Водород H ₂	Термокаталитический	один 0,8%	ДТК или ДТЭ		0-4%
	Пропан/бутан	Термокаталитический	один 0,4%	ДТК или ДТЭ		0-4%
	Сумма Углеводородов	Термокаталитический	один 0,2%	ДТК или ДТЭ		0-4%
	Этанол C ₂ H ₅ OH	Термокаталитический	один 1г/м ³	ДТК или ДТЭ		0-10г/м ³

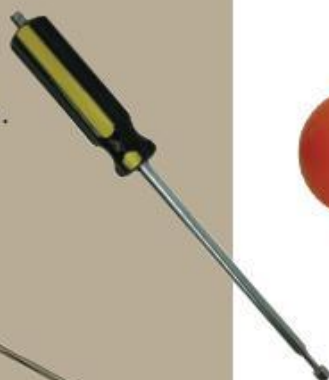
Аксессуары

Прибор может комплектоваться различными зондами. Все зонды комплектуются быстросъемными фитингами

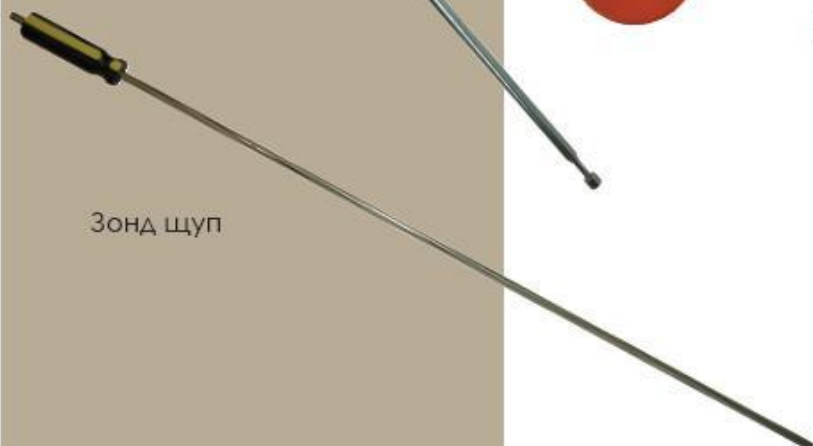


Пробоотборный зонд

Телескопический зонд щуп.



Зонд щуп



Поплавковый зонд. Может брать пробы прямо с поверхности воды. Незаменим при обследованиях коллекторов и колодцев.

Автомобильный адаптер питания

