



Портативный детектор газа для горючих, токсичных газов и кислорода

Tetra

Личный прибор, которому Вы можете верить

Тетра это прибор сделанный при использовании современной технологии, которой очень простой в пользовании, надёжный и устойчивый на все погодные условия.

Одна кнопка оператора и интеллигентные модули сенсора гарантируют простоту и удобность в использовании.

Внутренняя удароустойчивая конструкция и программа с процедурой самопроверки обеспечивает правильную детекцию газа почти в каждом условиях.

Тетра это прибор, которому Вы можете верить.

Надёжный

- Обслуживание одной кнопкой - самый дружелюбный доступный прибор на рынке
- Аккумуляторы Li-ion обеспечивают возможность непрерывной работы в течении 12ч
- Разборчивый, подсвеченный графический экран для отсчёта показаний датчиков и диагностики
- Прямые, разборчивые показания в соответствии со статусом работы оборудования
- Предостережение на 30 дней перед следующей требуемой калибрацией

Универсальный

- Целиком выменные интеллигентные модули датчиков
- Доступный с внутренним электрическим насосом
- Доступные версии с аккумуляторами и альколичными батареями

Устойчивый

- Крепкая обшивка из искусственного материала с эластичной системой внутри обеспечивая стойкость на удары и вибрации
- Для большей охраны часть обшивки покрыта резиной.
- Устойчивый на воду и пыль в классе IP65

Уверенность

- Звуковой сигнал 90 dBA с 30цм
- Интенсивный блистательный сигнал красный и голубой
- Внутренний вибрационный сигнал
- Два уровня тревог
- Тревоги на превышения концентрации для 8 часовой и 15 минутной экспозиции

Tetra

Характеристика

Масса	498г	Выбор пробы	ручной насос или внутренний электрической насос
Размеры	122x128x57mm) для зарядания	Operating temp. range	-20 ° до Ц + 55 ° Ц
		Влажность	0-99% RH
		Одобрения	ATEX II 2G EEx iad IIC T4 (Tamb -20°C to +55°C) BASEEFA 03ATEX0193
Газ	<i>диапазон</i>	<i>Тревога</i>	
Горючие	0-100%НПВ	20% НПВ	
Кислород	0-25%	19/23.5%	
Сероводород	0-50ppm	5ppm	
Окись углерода	0-500ppm	30ppm	
Двуокись серы	0-10ppm	2ppm	
Хлор	0-5ppm	0.5ppm	
Двуокись азота	0-10ppm	3ppm	
Окись азота	0-100ppm	25ppm	
Аммиак	0-50ppm	25ppm	
Озон	0-1ppm	0.1ppm	
Водород	0-1000ppm	N/A	
Циановодород	0-25ppm	5ppm	
Цианистая кислота	0-10ppm	1 ppm	
Фтороводород	0-10ppm	1 ppm	
Фосфин	0-2ppm	0.2ppm	
Окись этилена	0-10ppm	5ppm	
Иные диапазоны и уставление тревог доступные на специальный заказ. У каждого канала сенсора есть возможность уставления двух пределов тревоги. Каналы для токсических газов владеют также тревогами на среднюю взвешиваемую концентрацию (Time Weighted Average alarms).			
Калибрация датчиков горючих газов может быть сделана для: метана, пропана, бутана, пентана и этилена.			
Типичное время реакции	г. горючее 20 с, токсическге 20 с, кислород 10с		
Звуковой сигнал	90дБА @ 30см (1фт) Устанавливаемые звуки позволяют на выбор разных звуков для разных случаев.		
Визуальный сигнал	Пара мигающих диодов красной и голубой ЛЕД		
Тревога вибрирующая	Внутренняя вибрирующая тревога		
Дисплей	128x64 жидкокристаллический дисплей с задней подсветкой, с одновременным показанием уровня концентрации для всех каналов. Графическое показание уровня напряжения батареек (с пропорциональным показателем остального времени работы), работы насоса, правильной работы или предостережение об ошибочной работе оборудования. Информация в начале работы о необходимости проведения калибровки в течение 30 дней, перехода времени калибровки или необходимости ремонта. Стандартные информации и показания концентрации газов в действительном времени. Возможность отсчёта показаний максимальных концентрации и средней взвешиваемой концентрации (TWA)		
Запись данных	Запись случаев		
Питание	Аккумуля Li-ion		
Автономность	Для прибора с насосом и тремя сенсорами в этом один на горючие газы - для аккумуляторов по крайней мере 12 часов, для альколичных батареек по крайней мере 18 часов.		
		Сертификаты европейское	EN50014, EN50020, EN50018, 94/9/EC UL913, CSA22.2, 152
		Работа	EN50270, EN50271, IEC61508
		Степень охраны	IP65
		Компьютерные и интерфейс	Канал ИР в соединении PC232. Доступный конвертер УСВ / PC232. Программирование для переносного компьютера предоставляет возможность полной конфогурации оборудования, калибровки и доступ в зарегистрированные данные.
		Автокалибратор	Tetra может быть калиброван быстро и просто с употреблением Автокалибратора и компьютера
		Аксессуары	Тэтра доставляемая с интегральной защёлкой на пояс или карман. Прибор с насосом содержит плитку для поберания проб и 2м провода.
			Питательные устройства доступные по европейских, британских стандартах для непосредственного подключения в сеть 230 VDC с голым концом шнура для подключения соответствующего в местные стандарты штепселя.
			Опционные аксессуары включают: Универсальная плита шлеек, наплечный пояс, шейки на грудную клетку, сумку, набор аспиратора (плита для побора пробы и 2м провода), постоянные и телескопические зонды, сепаратор воды.

