

Газоанализатор Riken RX-517



Модель RX-517 представляет собой комбинированный портативный газосигнализатор HC, O₂ и H₂S с инфракрасным (NDIR), гальваническим и электрохимическим типами сенсоров, которые обеспечивают точные измерения вышеуказанных газов в азоте и других инертных средах. На корпусе прибора расположена специальная кнопка для переключения на отдельный тракт при измерении высокой концентрации сероводорода (0-1000 ppm) для защиты других сенсоров, а в частности сенсора на HC. Модель RX-517 во взрыво- и искробезопасном исполнении подходит для использования в любых средах. Компания "Рикен" позиционирует данный прибор как судовой газоанализатор, поэтому он найдет широкое применение при морской транспортировке сырой нефти и сжиженного природного газа.

Среди отличительных особенностей прибора можно отметить:

- Двойной диапазон измерения концентрации CH₄ или HC в об.% и %LEL
- Уникальная комбинация измеряемых газов HC/O₂/H₂S
- Точное измерение концентрации CH₄ и HC инфракрасным сенсором
- Широкий диапазон измерения концентрации сероводорода: 0-1000 ppm
- Искробезопасное исполнение
- Регистрация данных

Принцип детектирования	NDIR (Недесперсионный инфракрасный)	Гальванический	Электрохимический
Измеряемый газ	HC	O ₂	H ₂ S
Диапазоны измерения/шаг	0-100%LEL/0-100 об.% 0,5%LEL/0,5 (0,1)об.%	0-25 об.% 0,1 об.%	0-100/0-1000 ppm 1 ppm
Дисплей	Цифровой дисплей с автоматическим включением подсветки при срабатывании сигнализации с одновременной индикацией трех видов газов (HC в %LEL и об.%)		
Специальные функции	Регистрация пиковых значений, регистрация данных		
Метод отбора	Встроенный насос		
Источник питания	Щелочные батареи типа C, 4 шт., около 30 часов работы (при выключенной сигнализации и подсветке)		
Документы	Сертификат об утверждении типа: 34663-07 Сертификат о взрывозащищенности: РОСС JP.ГБ06.В00354 (1ExiadIIBT3 X) Сертификат ГОСТ Р: РОСС JP.AE68.B12192		
Рабочая	от минус 10°C до +50°C, 95% без влагообразования		

температура/влажность	
Габаритные размеры и вес	200 x 80 x 142 мм., 2 кг. с батареями
Стандартные принадлежности	Набор батарей, сумка для прибора, фильтр
Дополнительные аксессуары	10/20м. кабель, сменные сенсоры
Гарантия	1 год