

Модель GX-2009

KEMA/ATEX II1G ExiaIICT4
 ICECEX Zone 0 Exia II CT4
 CE / MED
 CSA
 ГОСТ



Особенности модели:

- Большой LCD-экран с одновременным отображением четырех газов;
- Влаго и пыленепроницаемый корпус, IP67;
- Громкая звуковая сигнализация, 95дБ на 30 см;
- Яркая световая сигнализация;
- Время непрерывной работы, до 20 часов;
- Малые габариты и вес, 70x75x25х и 130 гр.

Количество газов	Тип прибора	Комбинация газов
4	Тип А	LEL/O ₂ /H ₂ S/CO
3	Тип В Тип С	LEL/O ₂ /H ₂ S LEL/O ₂ /CO
3	Тип D Тип E Тип F	LEL/O ₂ O ₂ /H ₂ S O ₂ /CO

Передача данных на компьютер
 через ИК-порт



Зарядное устройство на пять приборов



Технические характеристики

Измеряемый газ	Горючие газы	Кислород (O ₂)	Сероводород (H ₂ S)	Оксид углерода (CO)
Принцип измерения	Каталитическое сгорание	Гальванический	Электрохимический	
Диапазон измерения	0-100% НПВ (1% НПВ)	0-40% (0.1%)	0-100 ppm (0.5ppm)	0-500 ppm (1 ppm)
Экран	Цифровой ЖК-экран с одновременным выводом четырех газов и автоматической подсветкой в случае сигнализации			
Звуковая сигнализация	95 дБ на расстоянии 30 см.			
Пороги сигнализации	1-й: 10% НПВ 2-й: 50% НПВ Свыше 100% НПВ	Нижний: 19.5% Верхний: 23.5% Свыше 40%	1-й: 10 ppm 2-й: 30 ppm TWA: 10 ppm STEL: 15 ppm Свыше 100 ppm	1-й: 25 ppm 2-й: 50 ppm TWA: 25 ppm STEL: 200 ppm Свыше 500 ppm
Функции	Ручная подсветка (автоматически включается при сигнализации), регистрация срабатываний в течение 300 часов, индикация STEL, TWA и пиковых значений, прямая зарядка, история срабатываний, непрерывная индикация времени, автокалибровка			
Тип выходного сигнала	ИК-выход для передачи данных на компьютер			
Рабочая температура	-20°C ~ +50°C, влажность до 95% без влагообразования			
Источник питания	Аккумулятор Ni-Mh, полная зарядка в течение 3 часов			
Взрывозащита	Exia II CT4			
Пыле и влагозащита	Ip67			
Габариты и вес	70 x 75 x 25 мм., 130 гр.			
Аксессуары	Ручной пробоотборник, автоматический насос, калибровочный адаптер			

* Технические характеристики могут быть изменены без предварительного уведомления