

GasAlert-Quattro газоанализатор портативный многоканальный



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

Тип: Портативный (индивидуальный)

Количество каналов: 4

Режим работы: Периодический

Наименования контролируемых компонентов: CO Углерода оксид (Угарный газ), H₂S Дигидросульфид (Сероводород), O₂ Кислород, Сумма горючих газов

Количество контролируемых компонентов (одним прибором): 4

Маркировка взрывозащиты: 1ExialICT4

Описание

Портативный четырехканальный газоанализатор **GasAlert-Quattro** предназначен для обеспечения безопасности в различных областях промышленности, включая работу в ограниченном пространстве, и полностью совместим с автоматической системой тестирования и калибровки **MicroDock II**.

Особенности газоанализатора **GasAlert-Quattro**:

- ЖК-дисплей непрерывного действия показывает текущую концентрацию газов.
- Компактный и легкий дизайн, простой пользовательский интерфейс.
- Простая процедура автоматической калибровки. Совместимость со станцией автоматического тестирования и калибровки **BW MicroDock II**.
- Полнофункциональная самопроверка датчиков, состояние батареи, целостность цепи и звуковые/визуальные предупреждения при включении, непрерывная проверка датчиков
- Встроенный противоударный защитный кожух.
- Повышенная устойчивость к обычным промышленным перекрестно-чувствительным газам, таким как метанол и этанол (датчики CO и H₂S).
- Поддержка нескольких языков: английский, французский, немецкий, испанский и португальский.
- Полная гарантия на два года, включая все датчики.

Технические характеристики

Диапазоны измерений	H ₂ S Дигидросульфид (Сероводород)	0...200 ppm
	CO Углерода оксид (Угарный газ)	0...1000 ppm
	O ₂ Кислород	0...30% об.
	Сумма горючих газов	0...100% НПВ; 0...5% об.

Погрешность измерений	H ₂ S Дигидросульфид (Сероводород)
	CO Углерода оксид (Угарный газ)
	O ₂ Кислород
	Сумма горючих газов
Пороги сигнализации	Уставки сигнализации для всех датчиков настраиваются пользователем, пороговые значения можно задать от 1 до 100% диапазона измерений.
Принцип работы	Электрохимический
Способ отбора пробы	Диффузионный (конвекционный)
Диапазон рабочих температур	-20...+50°C
Исполнение по степени защиты	IP66, IP67
Габариты	130x81x47 мм
Вес	316 г (с аккумуляторным блоком); 338 г (с блоком щелочных батарей)

Стандартный комплект поставки

- Газоанализатор GasAlert-Quattro.
- Техническая документация.