



A company of the T.D. Williamson group



# CATEX 3



Используя последние достижения технического развития, европейское качество и метрологические стандарты, экспозиметр-катарометр нового поколения **CATEX 3** позволяет точно определить местоположение утечки, гарантируя оптимальную безопасность во время работ во взрывоопасных зонах.

### ТОЧНОСТЬ ИЗМЕРЕНИЙ И МАЛЫЕ ГАБАРИТЫ

3 измерительные шкалы

- PPM шкала: от 0 до 10.000 ppm
- НКПР шкала: от 0 до 100% НКПР
- Катарометрическая шкала: от 0 до 100% об.

Две строки показывают газовые концентрации на большом дисплее:

- Постоянное отображение катарометрической шкалы
- Автоматическое переключение между шкалами ppm и НКПР
- ppm от 0 до 10.000 ppm
- НКПР от 10.000 ppm до 4.4% об.
- Выбор показаний дисплея при запуске
- ppm и % об.
- НКПР и % об.

• Автоматическая или ручная установка нуля

- Короткое время реакции
- Калибровка с использованием стенда Gazomat



### ПРОСТОТА ИСПОЛЬЗОВАНИЯ

- Простой и удобный пользовательский интерфейс
- Самотестирование всех функций при запуске
- Программируемые визуальные и звуковые сигналы
- Графические индикаторы работы (насос, тревога, зарядка...)
- Диалоговое окно для сообщений
- Информация о риске взрыва
- 10 часов автономной работы
- Полный набор принадлежностей

### КОМПАКТНОЕ И БЕЗОПАСНОЕ ИСПОЛНЕНИЕ

- Используемые материалы обеспечивают высокую защиту и для прибора и для оператора
- Высокая защита (IP 54) позволяет производить замеры в сложных условиях
- Минимальный размер и вес для большего комфорта оператора

### ШИРОКИЙ СПЕКТР ПРИМЕНЕНИЯ

- Измерение и локализация газовых утечек в труднодоступных местах
- Контроль атмосферы: контроль до взрывных концентраций
- Производит замеры в газопроводах высокого и низкого давления: измерение уровня концентрации внутри и вокруг газопровода при проведении обслуживания или ремонта
- Обнаружение утечек как в закрытом помещении, так и на открытом воздухе
- Локализация утечек в газораспределительных сетях
- Поиск утечек воды с использованием водорода

### СЕРТИФИКАТ АТЕХ – ГАРАНТИЯ ВЫСОКОГО УРОВНЯ БЕЗОПАСНОСТИ

Согласно АТЕХ 94/9/СЕ 94/9/СЕ от 23 марта 1994 года **CATEX 3** может использоваться в 1-й и 2-й взрывоопасных зонах



### ПРИНАДЛЕЖНОСТИ И ДОПОЛНИТЕЛЬНЫЕ ИНСТРУМЕНТЫ



**CATEX 3** снабжён большим набором принадлежностей для эффективных действий для обнаружения утечек

- 1) Типовая рукоятка с водоотталкивающим и пылевым фильтрами
- 2) Насадка для отбора проб
- 3) Телескопический зонд для осуществления отбора проб
- 4) Короткий, вспомогательный зонд
- 5) Гибкий шланг для соединения с пробоотборным зондом
- 6) Зарядное устройство 220 V
- 7) Доп. зарядное устройство 12 V (не показано)
- 8) Кейс для транспортировки и хранения **CATEX 3**

### СТЕНД ДЛЯ КАЛИБРОВКИ GAZOMAT

Стенд разработан специально для проверки и регулировки **CATEX 3** (минимум 1 раз в год). Процедура проверки и регулировки – автоматическая для газоанализаторов Gazomat и полуавтоматическая для газоанализаторов от других производителей

- Предоставляются баллоны с газовой смесью. Програмное обеспечение для ПК, предназначенное для обработки данных и проверки, является собственностью Gazomat и используются в операционных системах MS Windows XP и MS Vista
- Многоязычная система.
- Показывает сообщения о проверке/регулировании и испытаниях, подтверждающие подлинность полной калибровки и проверки.
- Хранение истории о всех тестируемых приборах.
- Обеспечивает отслеживаемость газов
- Электропитание: 230 V или 115 V.
- 5 газовых баллонов: 560x460x370 мм
- Вес газовых баллонов: 14,7 кг
- Вес одного баллона: 2,9 кг

