

# Газоанализатор Riken FP-30



В последнее время появилась тенденция измерять концентрации формальдегидов в кабине автомобилей. Компания Рикен отреагировала на такую тенденцию созданием портативного газодетектора на формальдегид с высокой разрешающей способностью. В основе работы прибора лежит принцип фотоэлектрической фотометрии. В качестве сенсора используется одноразовая таблетка, которая способна регистрировать измерений в течение 30 минут (15 минут в случае выбора диапазона 0-1,0 ppm). В памяти прибора могут храниться результаты 99 измерений и есть возможность передачи данных на компьютер. Приборы могут быть использованы как в автомобильной, так химической промышленности.

Среди отличительных особенностей прибора можно отметить:

- Хранение в памяти результатов 99 измерений
- Передача результатов измерений на ПК
- Удобство смены сенсоров
- Функция самодиагностики
- Сенсор дневного света
- Компактные размеры и вес

Принцип детектирования	Фотоэлектрическая фотометрия
Измеряемый газ	Формальдегид (НСНО) в воздухе
Диапазоны измерения/шаг	0-0,4 ppm / 0-1 ppm 0,005 ppm / 0,01 ppm
Дисплей	Цифровой дисплей с сенсором дневного света: подсветка включается в случае нехватки дневного света
Метод отбора	Встроенный насос
Источник питания	Щелочные батареи "AA", 4 шт.
Документы	Сертификат об утверждении типа: в оформлении Сертификат ГОСТ Р: в оформлении
Рабочая температура/влажность	от +5°C до +35°C, 90% без влагообразования
Габаритные размеры и вес	85 x 190 x 40 мм., 500 гр.
Стандартные принадлежности	Щелочные батареи "AA" (4 шт.), сумка для прибора

Дополнительные аксессуары	Детекторные таблетки
Гарантия	1 год