



ТД «ЭСКО»  
Точные измерения  
— наша профессия!

ТЕЛЕФОН В МОСКВЕ: +7 (495) 333-3333  
БЕСПЛАТНЫЙ ЗВОНОК: 8 (800) 100-1000  
ЦЕНТРАЛЬНЫЙ ОФИС В МОСКВЕ: ПЕРВОМАЙСКОГО, ДОМ 51

РАБОТАЕМ В БУДНИ С 9 ДО 18  
ZAKAZ@ESKOMP.RU

Артикул: k0000015695



Детектор присутствия формальдегида **МЕГЕОН 08086** представляет собой устройство для непрерывного количественного анализа концентрации формальдегида с помощью высокоточного электрохимического датчика импортного производства. Прибор является высокоточным, обладает высоким быстродействием и стабильностью показаний. Он широко используется на металлургических предприятиях, электростанциях, фермах, в шахтах, при проведении научных исследований, в химической промышленности, медицине, фармацевтике, охране окружающей среды и других областях.

### ОСОБЕННОСТИ ДЕТЕКТОРА ФОРМАЛЬДЕГИДА МЕГЕОН 08086:

- Измеряет уровень формальдегида в воздухе в диапазоне 0...5 ppm;
- Разрешение 0,01 ppm;
- Визуальная и звуковая сигнализация;
- Два настраиваемых уровня тревоги;
- Возможность отключения звуковой тревоги;
- Встроенный термометр;
- Индикатор заряда аккумулятора;
- Встроенный Li-ion аккумулятор.

### Характеристики МЕГЕОН 08086

Параметр	Значение	
Обнаруживаемый газ	Формальдегид CH <sub>2</sub> O	
Диапазон измерения	0...5 ppm*	
Разрешение	0,01 ppm	
Погрешность	≤ 0,1 ppm ± 20%, > 0,1 ppm ± 10%	
Диапазон измерения температуры**	-10...50°C	
Условия применения	Температура	0...50°C
	Относительная влажность	20%...70%
Условия транспортировки и хранения	Температура	-20...60°C
	Относительная влажность	20...80% без выпадения конденсата
Питание	Li-Po аккумулятор 3,7В×1000мА/ч	
Зарядное устройство	Вход	220В-50Гц
	Выход	5В×1А
Время измерения	≤ 60 сек	
Время восстановления	≤ 60 сек	
Датчик**	Электрохимический, ожидаемый срок службы 2 года	
Сигнализация	Световая, звуковая (возможно выключение звука)	
Размеры	180 × 65 × 32 мм	
Вес	170 г (с аккумулятором)	

\*ppm - миллионная доля, пропромилле, parts per million, количество частей на миллион;

\*\* - Работа прибора в диапазоне температур -10...0 °С, возможна только при условии, что до измерения прибор находился при температуре не ниже + 10 °С, не менее 6 часов. При температуре ниже 0 °С – время работы прибора от аккумулятора значительно снижается;

\*\*\* - Датчик является расходной частью с ожидаемым сроком службы 2 года, при соблюдении условий эксплуатации

### Комплектация МЕГЕОН 08086

№	Наименование	Количество
1	Детектор формальдегида МЕГЕОН 08086	1
2	Аккумулятор 3,7В 1А/ч	1
3	Сетевое зарядное устройство с проводом	1
4	Пластиковый кейс для транспортировки и хранения	1
5	Руководство по эксплуатации	1
6	Гарантийный талон	1

© 2012-2025, ЭСКО  
Контрольно измерительные  
приборы и оборудование

ТЕЛЕФОН В МОСКВЕ  
**+7 (495) 258-80-83**