

Портативный газоанализатор ЗАХАР-04 для одновременного контроля до 4-х газов



Портативный газоанализатор ЗАХАР-04 имеет высокую чувствительность и быстрое время отклика. Благодаря свето-звуковой и вибро сигнализации он адаптируется к довольно сложной среде для мониторинга концентрации. Прибор предназначен для использования в виде средства индивидуальной защиты согласной безопасности окружающей среды рабочей зоны и подходит для химической, фармацевтической промышленности, коммунально-бытовой сферы, водоподготовки, телекоммуникации, лабораторий, холодильных складов, вин и других сфер деятельности.

Основные функции и особенности

ЖК-дисплей с отображением концентрации газов в режиме реального времени;

Простое управление с возможностью изменения порогов тревоги;

Простая процедура автоматической калибровки;

Проверка работоспособности прибора при каждом включении; 2-х уровневая тройная сигнализация (визуальная, звуковая, вибрационная);

Память на события с возможностью переноса данных с помощью USB-кабеля на персональный компьютер (опция);

Предупреждение и плохом заряде батареи.

Аксессуары в комплекте

Адаптер и USB-кабель для зарядки газоанализатора;

Колпачок - для поверки и калибровки, а также подключения насоса принудительной подачи газа.

Определяемые газы

Горючие газы (CxHy)

Кислород (O₂)

Токсичные газы (CO и H₂S)

Диапазон измерений

Горючие газы: 0..50 % НКПР

O₂: 0..30 % об.

H₂S: 0..100 млн⁻¹

CO: 0..1000 млн⁻¹

Точность измерений

3% от полной шкалы

Тип датчика

Каталитический: горючие газы

Электрохимический: токсичные газы, кислород

Способ отбора пробы

Диффузионный или принудительный внешним насосом (опция)

Условия эксплуатации

Температура: -20°C..+50°C

Отн. влажность: 5..90%, без конд.

Питание

3,7 В пост. тока, Li-ion аккумулятор, 2000 мАч

Время непрерывной работы

≥ 8 часов непрерывно (без тревоги)

Время зарядки

от 6 до 8 часов

Срок службы датчика

Не менее 2 лет

Маркировка взрывозащиты

1 Ex ib d IIB T3 Gb X

Степень защиты оболочки

IP65

Размеры

130x67x30 мм

Вес

400 г.