

**АВЕРУС**

Приборы и оборудование

ОБЩЕСТВО с ОГРАНИЧЕННОЙ ОТВЕТСТВЕННОСТЬЮ «АВЕРУС»

ИНН/КПП 7204192705/720301001

www.averus-pribor.ru

Телефон: 8-800-551-11-01

e-mail: info@averus-pribor.ru

Портативный газоанализатор ТОП-СЕНС 310 (от 1 до 4 газов под заказ) с поверкой



Портативный газоанализатор ТОП-СЕНС 310 (от 1 до 4 газов под заказ) с поверкой

Это компактный переносной многоканальный детектор с большим легкочитаемым дисплеем.

ТОП-СЕНС 310 (от 1 до 4 газов) применяется для измерения концентрации различных газов и взрывоопасных паров в окружающей среде рабочих зон, объектов, а также жилых помещений.

Газоанализатор может оснащаться следующими типами датчиков: термокаталитический, оптический (инфракрасный), фотоионизационный и электрохимический, в различных вариациях от одного до четырёх.

Этот портативный газоанализатор имеет два порога срабатывания сигнализации, которые

настраиваются пользователем, а также сигнализацию STEL и TWA как для угарного газа, так и для сероводорода.

ТОП-СЕНС 310 имеет звуковую, визуальную и вибрационную сигнализацию, которая предупреждает персонал о наличии опасных газов.

Прибор имеет функцию самопроверки, которая активируется, когда устройство включается.

ТОП-СЕНС 310 имеет отдельные режимы работы и калибровки.

Режим калибровки включает функцию для настраиваемых пользователем точек калибровки. ТОП-СЕНС 310 имеет прочный резиновый корпус, препятствующий скольжению. Этот портативный газоанализатор оснащен перезаряжаемой батареей и поставляется с зарядным устройством.

ТОП-СЕНС 310 является искробезопасным газоанализатором.

Возможно переключение единиц измерений на мг/м³;

Отличное российское качество по цене ниже немецких, американских и английских аналогов!

Разрешен для работ в подземных шахтах горнодобывающих предприятий.

Использует метод естественной диффузии для определения концентрации газа.

Прибор имеет большой OLED-дисплей и двухуровневый сигнал тревоги с аудио/визуальным и вибрационным оповещением.

Корпус ТОП-СЕНС 310 изготовлен из высокопрочных материалов (композиционной эластичной резины), обладает высокой прочностью, приятный на ощупь и с высокой степенью пыле/влагозащиты.

ТОП-СЕНС 310 подходит для работ на опасных объектах, любых аварийно-спасательных работ, работ в подземных трубопроводах, шахтах и других местах.

Измеряемые газы: Метан (CH₄), Сумма углеводородов (C₂-C₁₀, метан, пропан), Этилен (C₂H₄), Пропан (C₃H₈), Бутан (C₄H₁₀), Бутилен (C₄H₈), Изобутан (i-C₄H₁₀), Пентан (C₅H₁₂), Циклопентан (C₅H₁₀), Гексан (C₆H₁₄), Циклогексан (C₆H₁₂), Этан (C₂H₆), Метанол (CH₃OH), Бензол (C₆H₆), Пропилен (C₃H₆), Этанол (C₂H₅OH), Гептан (C₇H₁₆), Оксиран (этиленоксид, C₂H₄O), Диоксид углерода (углекислый газ, CO₂), Ацетон (C₃H₆O), Изобутилен (i-C₄H₈), Изопрен (C₅H₈), Ацетилен (C₂H₂), Акрилонитрил (C₃H₃N), Толуол (C₇H₈), Этилбензол (C₈H₁₀), Октан (C₈H₁₈), Этилацетат (C₄H₈O₂), Бутилацетат (C₆H₁₂O₂), Дивинил (C₄H₆), Дихлорэтан (C₂H₄Cl₂), Диметилсульфид (CH₃SCH₃), Гексен (C₆H₁₂), Изобутанол (C₄H₁₀O), Винилхлорид (C₂H₃Cl), Циклопропан (C₃H₆), Диметиловый эфир (C₂H₆O), Диэтиловый эфир (C₄H₁₀O), Оксид пропилена (C₃H₆O), Хлорбензол (C₆H₅Cl), Метилэтилкетон (C₄H₈O), Трет-бутанол (tert-C₄H₉OH), Метилтретбутиловый эфир (C₅H₁₂O), п-Ксилол (p-C₈H₁₀), о-Ксилол (o-C₈H₁₀), Изопропанол (C₃H₈O), Октен (C₈H₁₆), Изопентан (i-C₅H₁₂), Метантиол (CH₃SH),

Этантиол (C_2H_5SH), Ацетонитрил (C_2H_3N), Диметилдисульфид ($C_2H_6S_2$), Кислород (O_2), Оксид азота (NO), Закись азота (N_2O), Тетрафторэтан ($C_2H_2F_4$, R134a), Пентафторэтан (C_2HF_5 , R125), Дифторхлорметан ($CHClF_2$, R22), Дифтордихлорметан (CCl_2F_2 , R12), Пары нефтепродуктов, Бензин, Дизельное топливо, Керосин, Уайт-спирит, Сероводород (H_2S), Диоксид серы (SO_2), Хлор (Cl_2), Хлороводород (Гидрохлорид, HCl), Фтороводород (HF), Формальдегид (CH_2O), Фосфин (PH_3), Аммиак (NH_3), Синильная кислота (цианистый водород, HCN), ЛОС (летучие органические соединения, $VOCs$), Угарный газ (CO), Озон (O_3), Водород (H_2), Метилацетат ($C_3H_6O_2$), Стирол (C_8H_8), Н-пропилацетат ($C_5H_{10}O_2$), Эпихлоргидрин (C_3H_5ClO), Бензилхлорид (C_7H_7Cl), Фурфуриловый спирт ($C_5H_6O_2$), Моноэтаноламин (C_2H_7NO), Уксусная кислота ($C_2H_4O_2$), Бутанол (C_4H_9OH), Диэтиламин ($C_4H_{11}N$), Фенол (C_6H_6O), м-Ксилол (m- C_8H_{10}), Гексафторид серы (SF_6), Нафталин ($C_{10}H_8$), Бром (Br_2), Толуилендиизоцианат ($C_9H_6N_2O_2$), Малеиновый ангидрид ($C_4H_2O_3$), Сероуглерод (CS_2), Арсин (AsH_3), Метановая кислота (CH_2O_2), Этилцеллозольв ($C_4H_{10}O_2$), Циклогексанон ($C_6H_{10}O$), Тетраэтоксисилан ($(C_2H_5O)_4Si$), Акролеин (C_3H_4O), Моносилан (SiH_4), Диоксид хлора (ClO_2), Несимметричный диметилгидразин ("гептил", $C_2H_8N_2$), Фосген ($COCl_2$), Фтор (F_2), Гидразин (N_2H_4), Диоксид азота (NO_2)

Особенности ТОП-СЕНС 310

- Разрешён для работы в шахтах;
- Архив данных на 500 событий;
- Функция управления паролями, важные операции требуют проверки пароля, предотвращая неправильные действия;
- 2 вида крепёжного механизма в комплекте: жёсткая металлическая клипса и зажим типа "крокодил";
- Зарядка с помощью магнита;

Основные характеристики:

- Возможность самостоятельно установить верхнюю и нижнюю точки срабатывания сигнализации, сигнал тревоги и сигнал неисправности, а также можно установить тип сигнала;
- Меню калибровки: калибровка одной кнопкой;
- Тревога TWA^① и STEL^②;
- Архив данных на 500 событий;
- Два уровня сигнализации: Низкая и высокая тревога. Три способа подачи сигнала тревоги (Звуковая, визуальная и вибросигнал);
- Отображение заряда батареи в режиме реального времени, подсказка о низком напряжении, автоматическое отключение при низком напряжении;
- Функция настройки часов реального времени;
- Переключение единиц измерений на mg/m^3 ;
- Погрешность: $\leq +5\% S$;
- Разрешение: 1% НКПР; 0,1%об; 1 ppm или 0,1 ppm;

Характеристики газоанализатора ТОП-СЕНС 310

Рабочая температура: -40° до $50^\circ C$

Степень защиты: IP67

Время работы батареи:	до 500 часов
Предупреждающая сигнализация:	Визуальный, вибрационный, звуковой сигнал (95 дБ)
Дисплей:	Графический ЖК-дисплей, обеспечивающий одновременное отображение всех газовых каналов (вызов дисплея для пикового считывания и TWA)
Калибровка:	автоматическая калибровка и автоматическое обнуление с одной кнопкой
Время отклика:	T90<30s
Степень взрывозащиты:	0Ex da ia IIC T4 Ga X
Источник питания:	3.7V DC 1700mAh литий-ионная батарея
Страна производитель:	Россия
Рабочая влажность:	0 ... 95 % OB
Компания - Производитель:	ТОП-СЕНС
Тип сенсора:	Электрохимический, Фотоионизационный, Оптический (инфракрасный), Термокatalитический
Отбор проб газа:	естественная диффузия
Корпус:	Прочный, прорезиненный, водозащищенный, взрывозащищенный

На данное оборудование предоставляется скидка, подробности уточняйте у менеджера. 8-800-551-11-01