

## Технічні характеристики

|                        |   |
|------------------------|---|
| Розмір                 | 43 x 130 x 84 мм (1,7 x 5,1 x 3,3 дюйма)  |
| Вага                   | 309 г 4 газу (10,8 унції)/ 340 г з насосом (11,9 унції)<br>333 г 5 газів (11,7 унції)/ 362 г з насосом (12,7 унцій)   |
| Сигнали тривоги        | Звуковий >95 дБ @ 30 см (98 дБ @ 30 см у гучному режимі)<br>Візуальний – всі подвійні червоні/сині світлодіоди у кутах<br>Вібросигнал   |
| Дисплей                | Верхнє кріплення для зручності перегляду з двоколірним підсвічуванням (зелений/червоний)  |
| Реєстрація даних       | 125 годин з інтервалом у 10 секунд (45 000 записів)   |
| Запис подій до журналу | Сигнал тривоги, вихід за діапазон, калібрування, удар, увімкнення/вимкнення, СЗЧК, 1000 подій   |
| Акумулятор             | Перезаряджуваний літій-іонний акумулятор, >14 годин (13 годин роботи з насосом) для CH <sub>4</sub> , O <sub>2</sub> , H <sub>2</sub> S, CO<br>Нормальний час зарядки 7,5 год   |
| Відбір зразків         | Внутрішній насос як опція   |
| Робоча температура     | від -20°C до +55°C (від -4°F до +131°F)   |
| Зберігання             | від -20°C до +65°C (від -4°F до +149°F)   |
| Вологість              | від 10 до 95% ВВ+   |
| Захист від проникнення | Незалежне випробування згідно IP65 та IP67  |
| Узгодження             | IECEX: Ex db ia IIC T4 Gb T <sub>середов.</sub> від -20°C до +55°C<br>ATEX і UKCA: II 2 G Ex db ia IIC T4 Gb T <sub>середов.</sub> від -20°C до +55°C<br>UL: Клас 1, Розділ 1, Групи А, В, С і D UL 913, UL 60079-0 і UL 60079-11<br>INMETRO: Ex db ia IIC T4 Gb T <sub>середов.</sub> від -20°C до +55°C<br>Директива щодо морського обладнання: MED 1500009 |

|                              |   |
|------------------------------|---|
| Відповідність                | FCC і CE. Відповідає EMC Директиві 2014/30/EU, EN50270 і EMC FFC CFR 47, Частина 15, ICES-003   |
| Інтерфейс                    | Підключення даних для рішень з тестування газу та пряме підключення до ПК   |
| Заряджання                   | Пряме підключення до міжрегіональної електромережі<br>Адаптер для автомобільного зарядного пристрою<br>Настільна підставка<br>USB-проводи живлення та зв'язку |
| Сумісність з Crowcon Connect | Так   |

## Гази і діапазони

| Газ   | Діапазон   | Типові сигнали тривоги  | Роздільна здатність    |
|---|--|-------------------------|------------------------|
| Аміак (NH <sub>3</sub> )                    | 0-100 ч./млн.  | 25 ч./млн.              | 1 ч./млн.              |
| Аміак (NH <sub>3</sub> )                    | 0-1000 ч./млн.   | Н/Д                     | 1 ч./млн.              |
| Оксид вуглецю (CO <sub>2</sub> )            | 0-5% об.   | 0-5% об.                | 0,01% об.              |
| Окис вуглецю (CO)                           | 0-2000 ч./млн.   | 20 ч./млн.              | 1 ч./млн.              |
| Окис вуглецю (CO)                           | 0-500 ч./млн.  | 20 ч./млн.              | 1 ч./млн.              |
| Окис вуглецю (фільтрований H <sub>2</sub> ) | 0-2000 ч./млн.   | 20 ч./млн.              | 1 ч./млн.              |
| Хлор (Cl <sub>2</sub> )                     | 0-5 ч./млн.  | 0,5 ч./млн.             | 0,1 ч./млн.            |
| Два токсичні гази (CO-H <sub>2</sub> S)     | H <sub>2</sub> S – 0-100 ч./млн.<br>CO – 0-500 ч./млн. | 5 ч./млн.<br>20 ч./млн. | 1 ч./млн.<br>1 ч./млн. |
| Горючі гази                                 | 0-100% НЛВ   | 20% НЛВ                 | 1% НЛВ                 |

|                                   |                |                  |              |
|-----------------------------------|----------------|------------------|--------------|
| Водень (H <sub>2</sub> )          | 0-1000 ч./млн. | Н/Д              | 1 ч./млн.    |
| Сульфід водню (H <sub>2</sub> S)  | 0-100 ч./млн.  | 5 ч./млн.        | 1 ч./млн.    |
| Діоксид азоту (NO <sub>2</sub> )  | 0-20 ч./млн.   | 1 ч./млн.        | 0,5 ч./млн.  |
| Кисень (O <sub>2</sub> )          | 0-25% об.      | 19,5%/ 23,5% об. | 0,1% об.     |
| Озон (O <sub>3</sub> )            | 0-1 ч./млн.    | 0,1 ч./млн.      | 0,01 ч./млн. |
| Діоксид сірки (SO <sub>2</sub> )  | 0-20 ч./млн.   | 1 ч./млн.        | 0,1 ч./млн.  |
| Діоксид хлору (ClO <sub>2</sub> ) | 0-1 ч./млн.    | 0,1 ч./млн.      | 0,1 ч./млн.  |
| Окис азоту (NO)                   | 0-100 ч./млн.  | 25 ч./млн.       | 1 ч./млн.    |