

Clip SGD

Персонален
газ детектор за
ТОКСИЧНИ ГАЗОВЕ
и КИСЛОРОД

Лесен за поддръжка
Удобен за потребителя
Ефективен



Clip SGD

Персонален газов монитор не изискващ поддръжка

Clip Single Gas Detector (SGD) е газ-детектор, предназначен за употреба в опасни зони, предлагащ надеждно наблюдение, с фиксиран живот, в компактен, лек и неизискващ поддръжка корпус. Clip SGD е с 2-годишен живот и се предлага за сероводород (H_2S), въглероден оксид (CO) или кислород (O_2).

Персоналният газ детектор Clip SDG е проектиран за използване и при най-тежки индустриални условия на работа. Предлага регулируеми нива на алармиране, регистриране на събития, както и удобни за потребителя решения за тест и калибриране.



Лесен за поддръжка

Регулируеми нива на алармиране	Осигурява съответствие с променящите се разпоредби или ведомствени процедури
Clip SGD докинг станция	Поддържа мониторите правилно конфигурирани без нужда от сервизен или технически екип
Индикация за необходимост от тест	Предупреждава потребителя и членовете на екипа, че мониторът не е проверен и изисква тест

Удобен за потребителя

Компактен и лек	Комфортен и удобен за носене, перфектен за работни смени с всякаква продължителност
Управление с един бутон	Опростява работата на потребителя Съкращава времето необходимо за обучение

Ефективен

Работа в широк температурен диапазон	Ефективна работа в разнородни тежки условия
Водо- и прахоустойчив	Съгласно IP66 и IP67

Точен

Хронометър и показания за стойности в реално време	0.1 разделителна способност за сероводород
--	--

Clip SGD зарядна станция



Нуждата от тест на преносимите монитори (газ-детектори) се изпитва все по-често на пазара. Сигурността, че сензорите ще реагират на позната концентрация на газ, остава най-добрият начин да се провери дали мониторът функционира изправно или не.

Докинг станцията Clip SGD осигурява бърз тест, управление на събития и калибриране чрез лесна за употреба станция за няколко устройства и дава възможност на отговорниците на екипи или тези по безопасността бързо да актуализират конфигурациите на голям брой уреди. Станцията позволява проверка и поддръжка на всички важни регистрационни файлове със събития, които показват, че потребителите работят в съответствие с фирмените разпоредби.

Контролирано подаване на газ при теста	Съкращава разходите за тест
Управление на калибрирането	Управлява калибрирането и съхранява записи от събитието
Гъвкавост	Може да следи широк набор от тестови параметри и настройки на детектора, осигурявайки отлична проследимост
Всички данни се съхраняват върху USB паметт	Лесно прехвърляне на данни
Акумулаторна батерия или мрежово захранване	Идеална за използване в превозно средство или в полеви условия
С гнезда за до 4 уреда	По-бърз тест на повече уреди

Газове и обхвати

Опциите за поръчка включват фабрична настройка на две специфични нива на алармиране.

Clip SGD

Газ	Кат. номер	Аларма 1	Аларма 2
H ₂ S	CL-H-2	2 ppm	5 ppm
H ₂ S	CL-H-5	5 ppm	10 ppm
H ₂ S	CLH-10	10 ppm	15 ppm
CO	CL-C-25	25 ppm	50 ppm
CO	CL-C-30	30 ppm	100 ppm
CO	CL-C-35	35 ppm	50 ppm
O ₂	CL-O-19	19 % vol.	23,5 % vol.
O ₂	CL-O-19.5	19,5 %vol.	23,5 % vol.

Zubehör

Part	Описание
CL-Test	Clip SGD докинг станция
CL-IR-Verbindung	Clip SGD IR интерфейс

Спецификации

Размери		91 x 54 x 32mm (3.6 x 2.1 x 1.3ins)
Тегло		93g (2.7oz) токсични, 104g (3.7oz) кислород
Температура	H ₂ S	-86°F до 122°F
	CO	-86°F до 122°F
	O ₂	-86°F до 122°F
Влажност		15% до 90% RH
Аларми		Визуална чрез светодиоди отгоре, отпред и отстрани 90 dB звуков сигнал на 10 cm и вибрация
Събития		Последните 30 събития
Степен на защита		IP66 und IP67
Тестове		Самотест при активиране и на всеки 20 часа: непрекъснати автоматични тестове на състоянието на батерията
Експлоатационен живот		2 години > 2900 минути алармиране*
Срок на годност до активиране		6-месечен срок, означен на етикета на кутията
Съответствия		EMC Directive 2014/30, FCC CFR 47 Part 15, IECES-003
Сертификации		UL-913 & CSA-C22.2 No.157 Class 1 Div 1 & 2, Groups A, B, C and D, T4 ATEX II 1G Ex ia IIC T4 Ga IECEX Ex ia IIC T4 Ga
Гаранционен срок	Clip SGD	2 години от активирането*
Обхват на сензорите	H ₂ S	0-100 ppm
	CO	0-300 ppm
	O ₂	0-30 % vol.
Принадлежности за комуникация		USB IR-Link für den Download und die Konfiguration von Ereignissen
Crowcon Connect съвместим	не	

* 4 минути алармиране на ден

Декларация за отказ от отговорност

Положени са всички усилия, за да се гарантира точността на този документ към момента на отпечатването му. В съответствие с политиката на компанията за продължаване подобренията на продукцията Crowcon Detection Instruments Limited си запазва правото да прави промени в продукта без предизвестие. Продуктите попадат в програма за рутинни тестове, която може да доведе до някои промени в цитираните характеристики. Техническата информация, съдържаща се в този документ или предоставена по друг начин от Crowcon, се основава на записи, тестове или опит, които компанията смята за надеждни, но точността, пълнотата и представителният характер на тази информация не са гарантирани.

Много фактори извън контрола на Crowcon Detection Instruments и изключително в рамките на познанията и контрола на потребителя могат да повлияят върху употребата и работата на продукта на Crowcon в отделни приложения. Тъй като продуктите могат да бъдат използвани от клиента при обстоятелства извън знанието и контрола на Crowcon Detection Instruments Limited, ние не можем да определим уместността им за приложението на отделния клиент. Изключителна отговорност на потребителите е да извършат необходимите тестове, за да оценят полезността на продуктите и да съблюдават всички приложими разпоредби и стандарти, за да гарантират тяхната безопасност при работа в конкретно приложение.