



ЕВРОТЕХ ООД



Информация за продукта Газ сигнализатор GW702

Сигурност през цялото време

Работата с опасни газове включва покриване на високи изисквания към безопасността за защита на хората и околната среда. Това включва наблюдение на околния въздух със сигнализатори, които бързо отчитат повишена концентрация на газове и задействат аларма при преминаване на максималните граници. Типично приложение на такива газ сигнализатори е в зони с хлор газ, като плавни басейни или пречиствателни станции, но също така в промишлени инсталации при работа с озон или други опасни газове.

Гъвкав партньор

GW702 е четвърто поколение газ сигнализатори на Lutz-Jesco. Прогресивното развитие на полупроводниковите технологии позволи създаването на по-бърз и прецизен сензор и измервателен процес.

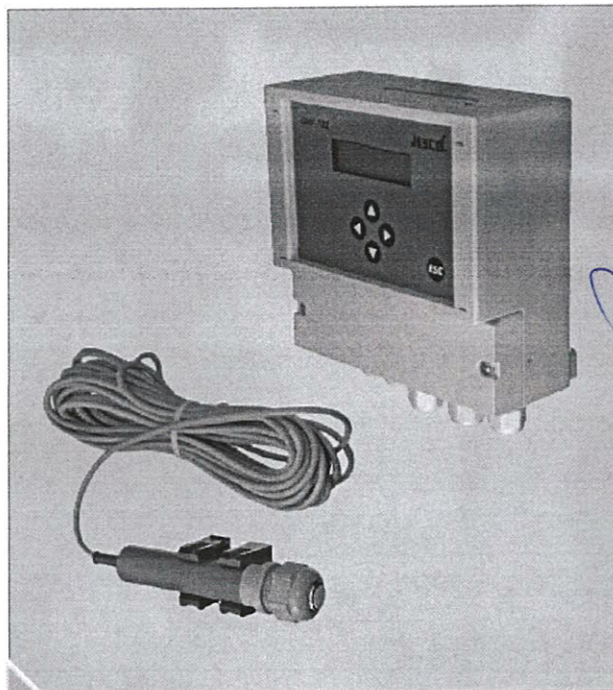
Прецизният обхват на измерване и използването на висококачествени сензори за хлор газ, хлор диоксид и озон гарантират високо качество и дълготрайност (2 години). Възможността за свързване на типични предупредителни сигнали (сирена, мигаща светлина) и/или задействане на аварийни системи (например спринклер), както и лесната употреба, прави уреда толкова гъвкав.

Надеждност без поддръжка

GW702 се състои от кутия за стенен монтаж и до два външни сензора. В уреда са използвани най-модерните микро-електронни компоненти. Процесор следи входовете на двата сензора и измерената величина в рамките на определените граници. Алармите се задействат от три релета. Може да се използва аналогов сигнал 4÷20 mA за предаване на измерената величина. Сензорът автоматично се проверява електрически през програмируем времеви интервал. По всяко време може да се направи и ръчен тест на сензора. Сензорите работят без нужда от поддръжка. GW702, в зависимост от модела, се доставя с един или два сензора с 10 метра кабел и монтажни скоби.

Накратко

- Приложим за хлор газ, хлор диоксид и озон
- Компактна стенна кутия
- До 2 сензора
- Контролиран от микропроцесор
- 2 настройваеми гранични алармени ст-сти
- 3 изолирани релейни изхода



- 1 аналогов изход 0/4÷20 mA
- Дигитален екран
- Автоматичен или ръчен тест на сензора

Технически данни

Приложение	Хлор газ, хлор диоксид или озон
Измервателен обхват	Хлор газ: 0÷10 ppm Хлор диоксид: 0÷1 ppm Озон: 0÷1 ppm
Брой сензори	До 2
Дължина на кабела на всеки сензор	10 метра (регулируема)
Релейни изходи	Реле 1 за Аларма 1 Реле 2 за Аларма 2 Реле 3 за Аларма 2, задейства се незабавно
Релета за аларми	2
Аларма 1 (предупредително известяване)	Настроена на 2 ppm, регулируема
Аларма 2 (главна)	Настроена на 10 ppm, регулируема
Аналогов изход	1 x 0/4÷20 mA, галванично изолиран
Товар	макс. 500Ω, разсейка < 0,001 mA
LCD екран	2x16 символа, цифрено-буквени, светещи
Захранване	230V, 50/60Hz
Консумирана мощност	10VA
Корпус	За стенен монтаж
Размери (ШxВxД)	160x165x85 мм
Клас на изолация	IP65

ЕВРОТЕХ ООД – ЕКСКЛУЗИВЕН ПРЕДСТАВИТЕЛ НА ФИРМА JESCO ЗА БЪЛГАРИЯ
 ТЕЛ: 02/973 36 60, 971 32 73 ФАКС: 02/971 22 88 E-MAIL: office@evrotech.bg

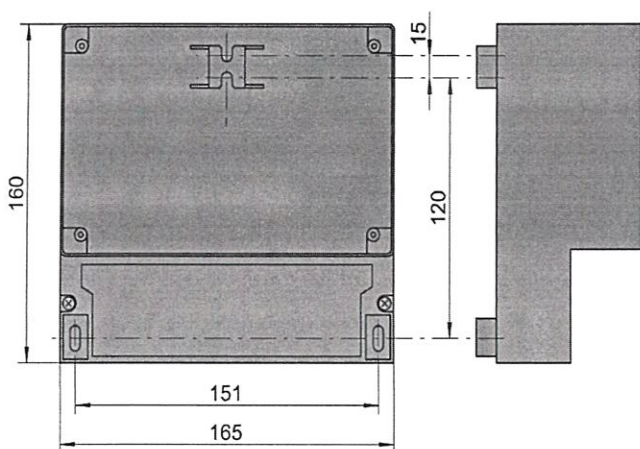




Модели

Продукт	Брой сензори	Каталожен номер
GW702 за хлор газ 0÷10 ppm	1	23600250
GW702 за хлор газ 0÷10 ppm	2	23600251
GW702 за хлор диоксид 0÷1 ppm	1	23600252
GW702 за хлор диоксид 0÷1 ppm	2	23600253
GW702 за озон 0÷1 ppm	1	23600254
GW702 за озон 0÷1 ppm	2	23600255

Габаритни размери



Всички размери са в милиметри

Акcesoари

За монтаж и експлоатация на уреда се предлагат следните акcesoари:

Описание	Кат. №
Скоби за сензор	78657
Сензор за хлор газ	78658
Сензор за хлор диоксид	78659
Сензор за озон	78673
Скоба за тръба d25 PE	13606

Handwritten signature

Handwritten signature

