

STANDGAS



**DETECTORES AUTÓNOMOS Y AUTÓNOMOS RS485
PARA LA DETECCIÓN DE GASES TÓXICOS, EXPLOSIVOS Y OXÍGENO**

**CON TECNOLOGÍA CATALÍTICA, ELECTROQUÍMICA E INFRARROJA
PROGRAMABLES
PROVISTOS DE SALIDA DE RELÉ PARA MANIOBRAS
PELLISTORES RESISTENTES A LOS VAPORES DE SILICONA
ENVOLVENTE PLÁSTICA
GRADO DE PROTECCIÓN IP65**

Disponible en varias versiones:

S I N D I S P L A Y



STANDGAS HC
STANDGAS HC 3 RELÉS



STANDGAS HC PRO



STANDGAS PRO TOX
3 RELÉS

C O N D I S P L A Y

STANDGAS PRO
LCD EXPLOSIVOS

AUTÓNOMO

VERSIÓN RS485



STANDGAS PRO
LCD TÓXICOS

AUTÓNOMO

VERSIÓN RS485



STANDGAS[®] HC y HC PRO

- INDICACIONES ÓPTICAS DE ESTADOS Y AVERÍA DEL SENSOR
- SELECCIÓN DEL GAS A DETECTAR MEDIANTE JUMPER
- ESTADO INICIAL DE RELÉ DE ALARMA PROGRAMABLE
- NIVELES DE ALARMA PROGRAMABLES
- RETARDO DE ACTIVACIÓN DE RELÉ DE ALARMA PROGRAMABLE

**DISEÑADOS PARA LA DETECCIÓN
DE GASES EXPLOSIVOS POR TECNOLOGÍA
CATALÍTICA (PELLISTOR) PARA UN RANGO DE
DETECCIÓN DE 0 A 100% L.I.E.**

STANDGAS HC



- > PARA USO NO INDUSTRIAL
- > DISPONIBLE PARA GAS NATURAL, METANO, PROPANO, BUTANO E HIDRÓGENO
- > DISPONIBLE UNA VERSIÓN ESPECIAL CON 3 SALIDAS DE RELÉ PROGRAMABLES

STANDGAS HC PRO



- > PARA USO INDUSTRIAL
- > DISPONIBLE PARA NUMEROSOS HIDROCARBUROS INCLUYENDO ACETILENO
- > SENSOR Y COMPENSADOR EN ENCAPSULADOS INDEPENDIENTES QUE ASEGURAN UNA MAYOR LINEARIDAD Y ESTABILIDAD
- > CON FILTRO SINTERIZADO

STANDGAS PRO TOX 3 NIVELES

- PROVISTO DE 3 SALIDAS DE RELÉ PROGRAMABLES CON DISTINTOS NIVELES PARA CADA GAS
- HASTA 3 NIVELES DE SALIDA O DOS MÁS UNA SALIDA DE AVERÍA
- PROGRAMACIÓN DE NIVELES DE ALARMA DE OXÍGENO ASCENDENTE O DESCENDENTE

**DISEÑADOS PARA LA DETECCIÓN
DE GASES TÓXICOS Y OXÍGENO POR
TECNOLOGÍA ELECTROQUÍMICA
Y CO₂ CON TECNOLOGÍA INFRARROJA**

STANDGAS PRO TOX 3 NIVELES



DISPONIBLE PARA:

- > MONÓXIDO DE CARBONO (CO)
- > DIÓXIDO DE NITRÓGENO (NO₂)
- > AMONIACO (NH₃)
- > ÁCIDO SULFHÍDRICO (H₂S)
- > DIÓXIDO DE AZUFRE (SO₂)
- > CLORO (Cl₂)
- > DIÓXIDO DE CARBONO (CO₂)
- > OXÍGENO (O₂)

FUNCIONES ESPECIALES:

- > CONTROL DIGITAL SOBRE EL ESTADO DEL SENSOR
- > TESTEO AUTOMÁTICO DE ESTADO DEL HARDWARE
- > FILTRO DIGITAL BASADO EN MUESTREOS VARIABLES DE LOS PROMEDIOS DE LOS VALORES DEL SENSOR
- > COMPENSACIÓN TÉRMICA AUTOMÁTICA (EXCEPTO STANDGAS O₂ QUE NO LO PRECISA)
- > AJUSTE AUTOMÁTICO EXACTO DEL CERO

En fábrica también se puede conocer la vida útil restante del sensor, la fecha de fabricación y de la última calibración, además del número de serie

STANDGAS[®] PRO LCD

**DETECTORES AUTÓNOMOS Y AUTÓNOMOS RS485
PROGRAMABLES
PROVISTOS DE UN DISPLAY DE 16x2 LÍNEAS
RETROILUMINADO, TRES TECLAS,
SALIDA DE RELÉ DE ALARMA PROGRAMABLE
Y ACÚSTICA INTERNA**

DISPONIBLE EN CUATRO VERSIONES:

- **GASES EXPLOSIVOS**

- EXP AUTÓNOMO
- EXP VERSIÓN RS485

- **GASES TÓXICOS Y OXÍGENO**

- TOX AUTÓNOMO
- TOX VERSIÓN RS485

GRADO DE PROTECCIÓN IP65

SOPORTE UNIVERSAL OPCIONAL CON INCLINACIÓN PARA TECHO Y SUELO QUE PERMITE VISUALIZAR EL DISPLAY SI ESTÁ DETECTANDO UN GAS PESADO (SUELO) O LIGERO (TECHO).

ALIMENTADOR OPCIONAL A 230V CON CAPACIDAD PARA ALIMENTAR DE 1 A 10 UNIDADES DE STANDGAS.

APLICACIONES:

CUARTOS DE BATERÍAS – LABORATORIOS FARMACÉUTICOS –
LABORATORIOS DE UNIVERSIDADES – INDUSTRIA AERONÁUTICA –
BODEGAS - GALERÍAS – DESTILERÍAS – GANADERÍAS – GASOLINERAS
– SALAS DE CALDERAS – COCINAS INDUSTRIALES – INDUSTRIA EN
GENERAL

STANDGAS

PRO LCD

GASES EXPLOSIVOS (autónomo)

DISEÑADO PARA LA DETECCIÓN
DE GASES EXPLOSIVOS CON TECNOLOGÍA
CATALÍTICA (PELLISTOR) PARA UN RANGO DE
DETECCIÓN DE 0 A 100% L.I.E.
Y RESISTENTE A LOS VAPORES DE SILICONAS

DISPONIBLE PARA NUMEROSOS HIDROCARBUROS INCLUYENDO UNA
VERSIÓN ESPECIAL PARA ACETILENO.

PROVISTO DE FILTRO SINTERIZADO

PERMITE PROGRAMAR:

- TIPO DE GAS
- NIVEL DE PREALARMA
- NIVEL DE ALARMA
- ESTADO INICIAL DE LA SALIDA DE MANIOBRA
- TIPO DE REARME: MANUAL O AUTOMÁTICO
- TEMPORIZACIÓN DEL REARME
- ACTIVACIÓN O NO DE LA ACÚSTICA INTERNA
- TEST DEL SISTEMA
- POSIBILIDAD DE INHIBIR EL SENSOR PARA EVITAR MANIOBRAS INOPORTUNAS EN CASO DE AVERÍA O FALTA DE MANTENIMIENTO



STANDGAS^{PRO} LCD

GASES TÓXICOS Y OXÍGENO (autónomo)

DISEÑADO PARA LA DETECCIÓN DE GASES TÓXICOS
Y OXÍGENO CON TECNOLOGÍA ELECTROQUÍMICA
Y CO₂ CON TECNOLOGÍA INFRARROJA

DISPONIBLE PARA:

- > MONÓXIDO DE CARBONO (CO)
- > DIÓXIDO DE NITRÓGENO (NO₂)
- > AMONIACO (NH₃)
- > ÁCIDO SULFÚDRICO (H₂S)
- > DIÓXIDO DE AZUFRE (SO₂)
- > CLORO (Cl₂)
- > DIÓXIDO DE CARBONO (CO₂)
- > OXÍGENO (O₂)



FUNCIONES ESPECIALES:

- > CONTROL DIGITAL SOBRE EL ESTADO DEL SENSOR
- > TESTEO AUTOMÁTICO DE ESTADO DEL HARDWARE
- > FILTRO DIGITAL BASADO EN MUESTREOS VARIABLES DE LOS PROMEDIOS DE LOS VALORES DEL SENSOR
- > COMPENSACIÓN TÉRMICA AUTOMÁTICA (EXCEPTO STANDGAS O₂ QUE NO LO PRECISA)
- > AJUSTE AUTOMÁTICO EXACTO DEL CERO

En fábrica también se puede conocer la vida útil restante del sensor, la fecha de fabricación y de la última calibración, además del número de serie

STANDGAS[®] PRO LCD

GASES EXPLOSIVOS
GASES TÓXICOS Y OXÍGENO

VERSIÓN
RS485

Especialmente indicados para su uso en laboratorios o zonas compartimentadas que además de uso local necesiten de un control y efectuar maniobras e informar de su estado remotamente.



FUNCIONES EXTRA:

- > **Con comunicación RS485** (direccionable)
- > **Compatible con la central DURGAS**
(desde v04 de software)
- > **Pueden conectarse hasta 8 unidades por zona** manteniendo su compatibilidad con el resto de gases