

# Manual de Instalación y Uso



## DURAUTO

Detector Doméstico para  
Gases Explosivos



**DURAN**<sup>®</sup>  
electrónica

## 1. DESCRIPCIÓN DEL EQUIPO

**DURAUTO** es un detector de sencilla instalación en pared disponible en dos versiones: Gas Natural-Metano y Butano-Propano. Está provisto de alarma óptica/acústica y de un relé para actuación que permite activar un extractor o cualquier otro elemento electromecánico. Disponible en alimentación a 230V.

## 2. INSTALACIÓN

**AVISO:** Recuerde que **DURAUTO** velará por su seguridad, por lo tanto, debe ser instalado por una persona competente. Consulte con un instalador autorizado.

Recuerde que el equipo solo está indicado para instalaciones domésticas: **NO LO INSTALE EN OTRO TIPO DE RECINTOS.**

### UBICACIÓN

- **DURAUTO** -Propano/Gas Ciudad-: a 30 cm. del suelo.
- **DURAUTO** -Metano/Gas Natural-: a 30 cm. del techo.

No instale el equipo a menos de 1,5 m. sobre la horizontal de los fuegos de la cocina, sobre el fregadero, ni en emplazamientos al aire libre.

No lo instale en lugares con excesiva humedad.

No lo instale cerca de puertas y/o ventanas, detrás de cortinas o donde esté tapado por cualquier objeto.

Evite lugares donde existan corrientes de aire, extractores o ventiladores.

No instale el equipo cerca de freidoras o lugares donde la grasa pueda deteriorarlo.

## MONTAJE

Conecte el equipo

Al conectar la alimentación, las alarmas se pondrán en marcha y cesarán pasados unos segundos cuando el sensor se estabilice.

No haga taladros en la caja.

### 3. CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS

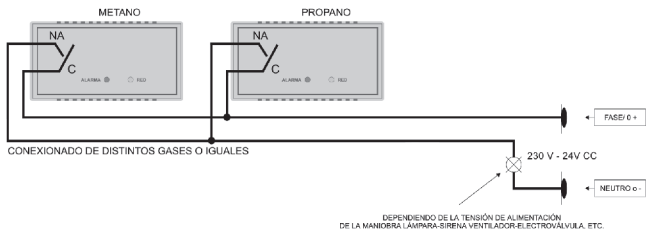
SENSOR	Semiconductor SMD multicapa.
VIDA ÚTIL DEL SENSOR	7 años aprox.
RESOLUCIÓN	+/- 2% L.I.E.
NIVEL DE ALARMA	20% L.I.E.*
ACÚSTICA	70 db
SUPERFICIE PROTEGIDA	20 m <sup>2</sup> .
RANGO DE MEDIDA	de 0 a 100% L.I.E. -ajustado a 20%-
TENSIÓN	230V AC 50 Hz +/- 10%
CONSUMOS	1 W 230V
PESO -gr-	160
DIMENSIONES -mm-	120 x 65 x 41

\* Límite Inferior de Explosividad

## 4. CONEXIONADO

Se pueden conectar las salidas de varios equipos DURAUTO del siguiente modo:

-conexión en paralelo-



## 5. EN CASO DE ALARMA

Si se dispara la alarma de DURAUTO mantenga la calma y siga las siguientes instrucciones:

- NO ENCIENDA NI APAGUE NINGUNA LUZ O APARATO ELÉCTRICO.
- NO USE EL TELÉFONO DONDE ADVIERTA LA PRESENCIA DE GAS.
- CIERRE LA LLAVE DEL GAS -en caso de que esto no esté programado como actuación del equipo-.
- ABRA PUERTAS Y VENTANAS.
- ABANDONE EL RECINTO HASTA QUE LAS ALARMAS CESEN.
- NOTIFIQUE LO OCURRIDO AL SERVICIO DE EMERGENCIA Y A LA COMPAÑÍA RESPONSABLE DEL SUMINISTRO DE GAS PARA PROCEDER A LA REVISIÓN DE LA INSTALACIÓN.

## 6. RECOMENDACIONES

- No manipule el equipo mientras esté en funcionamiento o conectado a la red, ya que puede existir riesgo de descarga eléctrica.
- Evite golpear el equipo.
- No utilice cerca del equipo: esmaltes, disolventes, lacas, limpiadores ni pinturas.
- Para limpiar el equipo utilice sólo un paño humedecido en agua.
- A pesar de que el equipo ha sido rigurosamente calibrado en fábrica, recomendamos que periódicamente lo revise del siguiente modo:
  - Acerque al detector un encendedor y deje salir gas sin encender la llama.
  - Se encenderá el piloto rojo y se activará la alarma acústica. Retire el encendedor y transcurridos unos segundos las alarmas cesarán.

## 7. GARANTÍA

**DURAN ELECTRONICA** garantiza que **DURAUTO** ha sido fabricado y sometido a un severo control de calidad.

**DURAUTO** está garantizado contra cualquier defecto de fabricación durante 2 años después de la adquisición del equipo. Si en este periodo de tiempo detectase alguna anomalía, hágalo saber a su instalador.

Esta garantía tendrá validez siempre que el equipo haya sido instalado por una persona competente y siguiendo las especificaciones de este manual. Su uso o instalación negligente eximirá a **DURAN ELECTRONICA** de responsabilidades por daños causados a bienes y/o personas y del cumplimiento de los términos de esta garantía.

La garantía no comprende:

- Instalaciones, revisiones periódicas y mantenimientos.
- Reparaciones ocasionadas por manipulación indebida, uso inapropiado, negligencia, sobrecarga, alimentación inadecuada, abandono del equipo, derivaciones de tensión, instalaciones defectuosas y demás causas externas.
- Reparaciones o arreglos realizados por personal no autorizado por **DURAN ELECTRONICA**.
- Los gastos de transporte de los equipos.

**DURAN ELECTRONICA** se reserva el derecho de efectuar mejoras o introducir modificaciones en este equipo sin previo aviso.



# **DURAN<sup>®</sup>** **electrónica**

c/ Tomás Bretón, 50  
28045 MADRID, España  
Tel: +34 91 528 93 75  
Fax +34 91 527 58 19  
[duran@duranelectronica.com](mailto:duran@duranelectronica.com)  
[www.duranelectronica.com](http://www.duranelectronica.com)

E-mandurautoEXP-v01



CERTIFICATE Nº PB 82426