



LABORATORIO OFICIAL J. M. MADARIAGA

APARATOS DE DETECCIÓN Y MEDIDA DE GASES

1.- CERTIFICADO DE CONFORMIDAD

2.- Real Decreto 2367/1985 de 22 de Noviembre de 1985

3.- **LOM08MOGA3658**

4.- Tipo de Equipo y denominación comercial:

Equipo de detección y medida de monóxido de carbono PARK

5.- Solicitante: HONEYWELL LIFE SAFETY IBERIA

Dirección: Avda. Conflent, 84 nave 23. P.I. Pomar de Dalt
08916 Badalona (Barcelona)

6.- Fabricante: FIRE VISION TECHNOLOGY, S.L.

Dirección: c/ Mataró, 43. Pol. Ind. Les Grases
08980 Sant Feliu de Llobregat (Barcelona)

7.- Este equipo así como sus variantes eventuales aceptadas, está especificado en el anexo a este Certificado y en los documentos descriptivos citados en este anexo

8.- El Laboratorio Oficial J.M. Madariaga (LOM), Organismo de Control por la Comunidad de Madrid en el ámbito del Real Decreto 2367/1985 de 22 de Noviembre de 1985, **CERTIFICA**:

- Que este equipo es conforme a la Norma UNE 23300:1984.

- Haber confeccionado un protocolo confidencial de estas verificaciones y ensayos, de referencia **LOM 07.254 AP.**

9.- Por el hecho de suministrar el equipo marcado como especifica el apartado A6 del Anexo, el solicitante atestigua bajo su propia responsabilidad que ésta se ajusta a los documentos descriptivos citados en el Anexo al presente certificado.

10.- El etiquetado deberá ser visible, legible y duradero.

11.- Si aparece el signo X a continuación del número del certificado de conformidad, ello indica que este equipo está sometido a las condiciones especiales para una segura utilización mencionadas en el anexo al presente certificado.

OFICIAL



Madrid, a 22 de diciembre de 2008

Carlos Fernández Ramón

DIRECTOR DEL LABORATORIO

Alberto Navarro Izquierdo

Responsable del Área de Detectores de Gases

RCPOIN49.2/1

(Este documento solo puede reproducirse íntegramente y sin cambio alguno)

Pág. 1 / 2



UNIVERSIDAD POLITÉCNICA DE MADRID
ENSAYOS E INVESTIGACIONES DE MATERIALES Y EQUIPOS PARA ATMÓSFERAS EXPLOSIVAS Y MINERÍA
(Real Decreto 334/1992 de 3 de Abril - BOE 1992-04-29)



Alenza, 1 - 28003 MADRID • (34) 91 4421366 / 91 3367009 • (34) 91 4419933 • lom@lom.upm.es



LABORATORIO OFICIAL J. M. MADARIAGA

APARATOS DE DETECCIÓN Y MEDIDA DE GASES

(A1) ANEXO

(A2) LOM08MOGA3658

(A3) Designación del Equipo Certificado:

Equipo de detección y medida de monóxido de carbono PARK

(A4) Descripción del Equipo Certificado:

Aparato de instalación fija de detección y medida de monóxido de carbono. Consta de la central PARK 2000 o PARK 5000 –para dos o cinco zonas respectivamente- del módulo de zona P-100 y de los sensores remotos NCO-100 y N-GAS-100. Cada módulo de zona puede alimentar y controlar digitalmente hasta un máximo de 16 sensores remotos. El sensor es electroquímico de tres electrodos de NEMOTO modelo NAP 505, que muestra por difusión. Mide concentraciones de CO en el campo (0-300) ppm, con resolución de 1 ppm.

Dispone de display alfanumérico que muestra lectura de la concentración y de alarma, y otros parámetros. Tiene tres salidas de control programables, así como diversos indicadores de estado y alarmas acústicas.

(A5) Documentos Descriptivos:

- Manual de usuario e instalación V1.0 (17 pp) de 2008-10
- Memoria de diseño de la central V 1.0 (21 pp), de 2007-10
- Anexos V 1.0 (14 pp) de 2008-05
- Memoria de diseño de sondas electroquímicas (11 pp), de 2008-10-29
- Firmware V1.0 de 2008-05-20

(A6) Marcado del Equipo Certificado:

El etiquetado debe ser visible, legible y duradero; debe incluir las indicaciones siguientes:

- PARK
- N° de Serie.....
- LOM08MOGA3658

(A7) Verificaciones y ensayos individuales:

Calibración de acuerdo con el apartado 3.7 de la Norma UNE 23300:1984.

(A8) Condiciones especiales para una segura utilización:

Ninguna

(A9) Condiciones adicionales:

Ninguna

