



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.- **LOM 07MOGA3453**

4.- Tipo de Equipo y denominación comercial:

Equipo de detección y medida de monóxido de carbono MORLEY IAS / VISION VSN-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 07.255 BP**.

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.

Madrid, a 28 de Diciembre de 2007



Carlos Fernández Ramón
DIRECTOR DEL LABORATORIO

Alberto Navarro Izquierdo
Responsable del Área de Detectores de Gases

(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)





LABORATORIO OFICIAL J. M. MADARIAGA

APARATOS DE DETECCIÓN Y MEDIDA DE GASES

(A1) ANEXO

(A2) LOM 07MOGA3453

(A3) Designación del Equipo Certificado:

Equipo de detección y medida de monóxido de carbono MORLEY IAS / VISION VSN-PARK

(A4) Descripción del Equipo Certificado:

Aparato de instalación fija de detección y medida de monóxido de carbono. Consta de la central VSN PARK para cuatro zonas, del módulo de zona VP-10 y de los sensores remotos VSN-CO. Cada módulo de zona puede alimentar y controlar digitalmente hasta un máximo de 16 sensores remotos y 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.

Mide concentraciones de CO en el campo (20-300) ppm, con resolución de 1 ppm.

El sensor es de semiconductor modelo FIS SB-500-11., que muestrea por difusión.

(A5) Documentos Descriptivos:

- Manual de instalación y empleo V1.0 (17 pp) de 2007-11
- Memoria Versión 1.0 (19 pp), de 2007-11
- Anexo a la memoria V1.0 (13 pp), de 2007-11
- Modificaciones (7 pp) de 2007-10-11
- Firmware VSN PARK Central.mot (33 kB)

(A6) Marcado del Equipo Certificado:

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

- MORLEY IAS / VISION VSN-PARK
- N° de Serie.....
- LOM 07 MOGA 3453

(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

