

La siguiente información constituye un apéndice al Manual de Instrucciones del Detector de gases combustibles Titan®:

(Se refiere a la página 3-4)

 **ADVERTENCIA**

DIARIAMENTE ANTES DEL USO, SE DEBE COMPROBAR LA SENSIBILIDAD UTILIZANDO UN GAS DE CALIBRACIÓN CON UNA CONCENTRACIÓN CONOCIDA EQUIVALENTE AL 25 - 50 % DE TODA LA CONCENTRACIÓN DE LA ESCALA. (CONSULTE LA TABLA QUE SE DA A CONTINUACIÓN PARA OBTENER LAS CALIBRACIONES ESPECÍFICAS DEL INSTRUMENTO). LA PRECISIÓN DEBE ESTAR ENTRE 0 Y ± 20 % DE LA LECTURA REAL. CONSULTE EL PROCEDIMIENTO DE CALIBRACIÓN PARA CORREGIR LA PRECISIÓN (VEA LA PÁGINA 5-1). EL USO INCORRECTO PUEDE CAUSAR UNA LESIÓN PERSONAL GRAVE O LA MUERTE.

| | |
|-------------|--|
| Combustible | 0,75 % (por volumen) de pentano en el aire. N/P de MSA: 804532 |
| Metano | 2,5 % (por volumen) de metano en el aire. N/P de MSA: 491041 |
| Propano | 0,10 % (por volumen) de propano en el aire. N/P de MSA: 711054 |
| Hidrógeno | 0,80 % (por volumen) de hidrógeno en el aire. N/P de MSA: 803102 |

(Se refiere a la página 5-4)

Si la calibración no se logra hacer bien, revise lo siguiente:

- Tipo de cilindro -
Asegure que los valores escritos en el cilindro correspondan con los valores del gas del instrumento.
- Presión del cilindro -
Asegure que el cilindro no esté vacío.
- Regulador de presión -
Asegure que el regulador de presión tenga un flujo de 0,25 LPM.
(Consulte a MSA para obtener los números correctos de los reguladores.)
- Sensores -
Asegure que el sensor esté bien insertado en la ranura.
Asegure que el sensor no se haya pasado su tiempo de vida útil. Reemplácelo si es necesario.
- Tubería -
Asegure que la tubería no esté bloqueada ni curvada.

(Se refiere a la página 7-1)

LA VALORACIÓN DEL RENDIMIENTO DE ESTE INSTRUMENTO ES SOLAMENTE PARA GASES COMBUSTIBLES