

Para más información

www.honeywellanalytics.com

Centros de contacto y atención al cliente:**Europa, Oriente Medio, África, India**

Life Safety Distribution AG
 Weiherallee 11a
 CH-8610 Uster
 Switzerland
 Tel: +41 (0)44 943 4300
 Fax: +41 (0)44 943 4398
 India Tel: +91 124 4752700
 gasdetection@honeywell.com

Américas

Honeywell Analytics Inc.
 405 Barclay Blvd.
 Lincolnshire, IL 60069
 USA
 Tel: +1 847 955 8200
 Toll free: +1 800 538 0363
 Fax: +1 847 955 8210
 detectgas@honeywell.com

Asia Océano Pacífico

Honeywell Analytics Asia Pacific
 #508, Kolon Science Valley (I)
 187-10 Guro-Dong, Guro-Gu
 Seoul, 152-050
 Korea
 Tel: +82 (0)2 6909 0300
 Fax: +82 (0)2 2025 0329
 analytics.ap@honeywell.com

Servicios Técnicos

EMEA: HAexpert@honeywell.com
 US: ha.us.service@honeywell.com
 AP: ha.ap.service@honeywell.com

www.honeywell.com

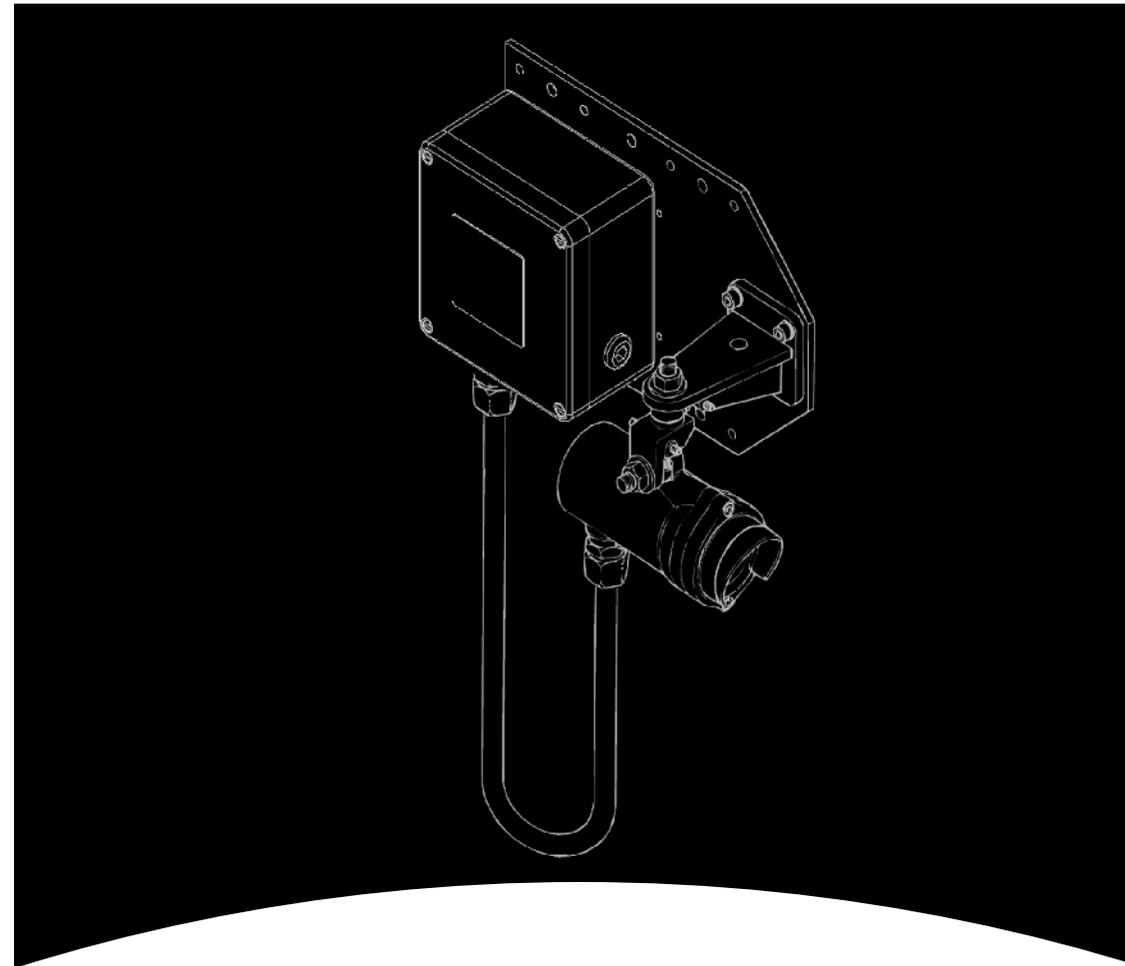
Honeywell

Nota:

Se ha puesto el máximo empeño en garantizar la exactitud de esta publicación; no obstante, declinamos toda responsabilidad por los posibles errores u omisiones. Se pueden producir cambios tanto en los datos como en la legislación, por lo que se recomienda encarecidamente obtener copias actualizadas de la legislación, las normas y las directrices. Esta publicación no constituye la base de un contrato.

Edición 3 06/2012
 H_MAN0922_ES
 2104M0523_A03719
 © 2012 Honeywell Analytics

13036

**Searchline Excel****Filtros de prueba funcionales de plástico – Camino abierto**

Searchline Excel: Filtros de prueba funcionales de plástico – Camino abierto

Estos filtros se han diseñado específicamente para trabajar con las unidades Excel de camino abierto de Estado de modelo 7 (o superior).

Las pruebas de las unidades Excel de camino abierto de estado de modelo 6 (o inferior) deben seguir realizándose utilizando los filtros de prueba de plástico originales, con los resultados previstos que se detallan en la Edición 8/9 del Manual Técnico 2104M0506.

Pruebas funcionales de las unidades Searchline Excel de camino abierto

El procedimiento para probar las unidades Searchline Excel mediante el uso del kit de filtros para realizar pruebas funcionales es el siguiente:

1. Asegúrese de que la zona esté libre de gas.
2. Conecte el interrogador portátil SHC-1 a la unidad a comprobar.
3. Seleccione la opción DISPLAY (Mostrar) del menú de calibración.
4. Deslice un filtro de prueba funcional adecuado (consulte las tablas siguientes) dentro del carenado situado en la parte delantera del receptor.

Números de referencia de los estados de modelo de 0 a 6 de los receptores Excel: 2104B2113, 2104B2133, 2104B2153, 2104B2114, 2104B2134, 2104B2154, 2104B3103, 2104B3113, 2104B3123, 2104B3104, 2104B3114, 2104B3124, 2104B3303, 2104B3313, 2104B3323, 2104B3304, 2104B3314 y 2104B3324, además de todos los receptores Excel de estado de modelo 7 o superior

Calibración del gas en el receptor	Filtro de prueba inferior	Respuesta	Filtro de prueba superior	Respuesta
Metano	C o D	0,5 - 1,1 m LEL	F	1,5 - 2,8 m LEL
Etano	C o D	0,6 - 1,3 m LEL	F	1,5 - 2,7 m LEL
Propano	B o C	0,5 - 1,2 m LEL	F	1,6 - 2,9 m LEL
Butano	B o C	0,6 - 1,4 m LEL	E	1,4 - 2,9 m LEL
Pentano	A	0,6 - 1,1 m LEL	D	1,2 - 2,2 m LEL
Hexano	B o C	0,6 - 1,5 m LEL	E	1,4 - 3,0 m LEL
Etileno	B o C	0,5 - 1,3 m LEL	F	1,8 - 3,4 m LEL
Propileno	A	0,5 - 1,0 m LEL	D	1,0 - 1,9 m LEL
Butadieno	A	0,5 - 1,0 m LEL	D	1,0 - 1,9 m LEL
Metanol	D	0,5 - 0,9 m LEL	E	1,0 - 2,2 m LEL
Etanol	B o C	0,6 - 1,4 m LEL	E	1,5 - 3,1 m LEL

Números de referencia de los estados de modelo de 0 a 6 de los receptores Excel: 2104B2111, 2104B2131, 2104B2151, 2104B2112, 2104B2132, 2104B2152, 2104B3101, 2104B3111, 2104B3121, 2110B3102, 2110B3112, 2110B3122, 2104B3301, 2104B3311, 2104B3321, 2104B3302, 2104B3312 y 2104B3322

Calibración del gas en el receptor	Filtro de prueba inferior	Respuesta	Filtro de prueba superior	Respuesta
Metano	A o B	0,5 - 1,2 m LEL	D o R	1,0 - 3,3 m LEL
Etano	B o C	0,5 - 1,1 m LEL	E o F	1,1 - 2,7 m LEL
Propano	B o C	0,5 - 1,1 m LEL	E o F	1,1 - 2,8 m LEL
Butano	A o B	0,5 - 1,2 m LEL	E	1,6 - 2,9 m LEL
Pentano	A o B	0,5 - 1,2 m LEL	E	1,6 - 3,0 m LEL
Hexano	A o B	0,5 - 1,4 m LEL	D o R	1,1 - 3,3 m LEL

5. Si esta es la primera vez que la unidad se ha probado con este filtro de prueba en concreto, anote la lectura de gas que se produce. Esta lectura debería usarse para verificar el buen funcionamiento en el futuro.
6. Si esta no es la primera vez que la unidad se ha probado con este filtro en concreto, anote la lectura de gas que se produce y compárela con el valor original registrado de esta unidad cuando se probó con este filtro. Siempre que la lectura esté dentro de $\pm 0,5$ m LEL del valor original, la unidad funcionará correctamente. Si la unidad funciona correctamente, vaya al paso 13.
7. Si la lectura de gas no está dentro del rango esperado, es posible que la unidad necesite limpieza o puesta a cero.
8. Retire el filtro de prueba del carenado.
9. Usando un trapo húmedo sin pelusa, limpie las ventanas del transmisor y el receptor.
10. Vuelva a poner a cero la unidad utilizando el interrogador SHC-1 a través del menú CALIBRATE (Calibrar).
11. Vuelva a insertar el filtro de prueba escogido en el carenado situado en la parte delantera del receptor.
12. Verifique que la lectura producida por el filtro de prueba esté ahora dentro de $\pm 0,5$ m LEL de la lectura obtenida originalmente con este filtro. Si la lectura del gas aún no se encuentra dentro del rango esperado, compruebe la alineación del sistema (consulte la sección 3 del manual de Excel 2104M0506) y repita la prueba en el paso 6.
13. Retire el filtro de prueba del carenado.
14. Seleccione la opción MAIN (principal) para liberar la unidad probada del modo INHIBIT (inhibición).
15. Desconecte el interrogador SHC-1 de la unidad probada.