

ALTAIR® 5X

Detector Multigas

PARA ENCENDERLO

Encienda el instrumento con el botón de . El instrumento se calentará y mostrará la información. Usted deberá realizar una prueba de flujo durante el encendido. Bloquee la entrada de la bomba cuando le indique: PUMP TEST (HERMETICIDAD).



¿CÓMO REALIZAR UNA VERIFICACIÓN (BUMP TEST)?

1 Rápidamente confirme que los sensores de gas estén funcionando. Mientras el instrumento esté encendido en aire limpio y fresco, verifique que las lecturas no muestren la presencia de gas. La lectura del oxígeno debe ser de 20.8%. No debe haber gas tóxico ni combustible en el ambiente.

2 Verifique que las concentraciones mostradas coincidan con el cilindro de gas. De lo contrario, ajuste los valores a través del menú de ajuste de calibración tal y como se describe en el manual de operación, o utilice el cilindro de gas adecuado.

3 Desde la pantalla de medición presione el botón  para mostrar ¿VERIFICACIÓN (BUMP TEST)?

B. Ajuste el regulador de demanda al cilindro de calibración y conecte a la entrada de la bomba. un extremo del tubo al regulador.

C. Conecte el otro extremo del tubo al cilindro de calibración y conecte a la entrada de la bomba.

4 A. Presione el botón  para iniciar la Verificación (Bump Test). La barra de progreso avanza y los sensores responden al gas.

B. BUMP TEST PASS (EXITOSO) indica una prueba de verificación exitosa. El siguiente sensor se muestra y el proceso se repite. BUMP TEST FAIL (ERROR O FALLA) muestra cualquier sensor que no pasó la verificación.

C. Una vez que la Verificación (Bump Test) sea completada, remueva el tubo de la entrada de la bomba del instrumento.

5 A. Una vez que todos los sensores hayan pasado la Verificación (Bump Test), aparecerá  en la pantalla de MEDIDAS durante 24 horas. El símbolo  aparecerá a color en la barra superior, y en blanco y negro en la esquina inferior derecha. Si algún sensor no fue sometido a Verificación (Bump Test) o no pasó la verificación, el símbolo , no aparecerá.

B. En la pantalla de color aparecerá temporalmente una  en cada pantalla del sensor cuando la Verificación (Bump Test) sea exitosa. El símbolo  es entonces reemplazado por la lectura de gas presente. La pantalla monocromática no muestra símbolos  individuales de sensor.

*Si el sensor no pasa la Verificación (Bump Test), calibre el instrumento tal y como se describe en el manual de operación. Dependiendo de los sensores instalados, podría ser necesario realizar de una a seis Verificaciones (Bump Test), cada una con un cilindro, regulador y tubo diferente.**

*MSA recomienda realizar la Verificación (Bump Test) de los detectores de gas portátil siempre antes de su uso. Si el detector no pasa la Verificación (Bump Test) deberá realizar la calibración antes de seguir utilizándolo.

PARA APAGARLO

Apague el instrumento presionando el botón  durante varios segundos.

Para mayor información, favor de consultar el manual de Operación del ALTAIR 5X Detector Multigas.

