

Procedimiento de verificación para AKO-5761x y AKO-575xxx

Materiales necesarios

- Kit **AKO-58110**
- Bombona de gas refrigerante (de interés) diluido en aire (superior a 2000 ppm e inferior a 10000 ppm)* con válvula de regulación.

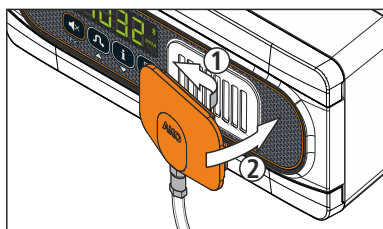
Pasos detallados

- 1.-Antes de iniciar la verificación, revisar la configuración de la Pre-Alarma (debe estar habilitada para poder comprobar su activación). Se recomienda deshabilitar los retardos de Pre-Alarma y de Alarma si existen.
- 2.-Instalar el kit **AKO-58110** según se explica en las figuras de esta instrucción.
- 3.-Conectar el kit a la válvula de la botella de gas refrigerante diluido en aire.
- 4.-Abrir la llave de paso de la bombona de gas y esperar.
- 5.-Medir el tiempo de respuesta a pre-alarma, que debe ser inferior a 60 s (Según RSIF IF-16 Sección 3).
- 6.-Comprobar que tanto la Pre-Alarma como la Alarma se señalizan correctamente y los correspondientes relés se activan, sin límite de tiempo (siempre inferior a 5 min).
- 7.-Cerrar la llave de paso de la bombona de gas, desconectar la bombona y retirar el kit del equipo.

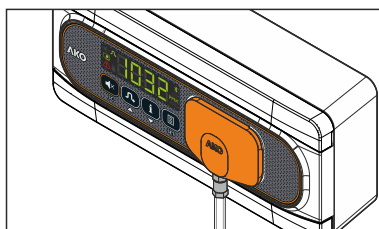
Si el equipo no ha alcanzado los valores de pre-alarma y alarma o si ha alcanzado el valor de pre-alarma en tiempo superior a 60 s, el equipo necesita ser cambiado.

El equipo puede tardar unos minutos en volver a indicar los valores de concentración anteriores a la comprobación.

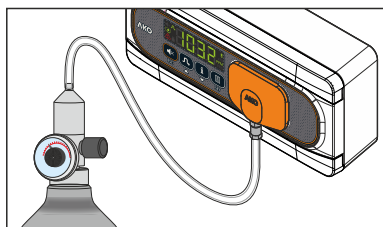
El kit de **AKO-58100** permite realizar la verificación de transmisores / detectores, el procedimiento se explica a continuación:



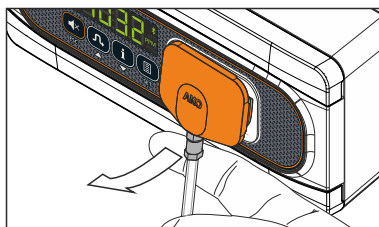
Instalar el kit acoplándolo a la ventana del transmisor / detector tal y como se muestra en la imagen.



Presionar fuertemente hasta que quede encajada completamente.



Conectar el regulador de la bombona de gas en el extremo libre del tubo transparente.



Para extraerlo, tirar hacia afuera del extremo inferior.

* Para los modelos **AKO-575744** y **AKO-57615** (transmisores y detectores para CO₂, respectivamente) los valores de concentración del gas diluido en aire deben ser superiores a 10000 ppm e inferiores a 20000 ppm).