Spanish

Guía de inicio rápido para usuarios del respirador CleanSpace

Lea toda la «Guía de inicio rápido para usuarios del respirador CleanSpace» antes de utilizar dicho dispositivo. Si desea consultar más instrucciones e información sobre el producto, visite cleanspacetechnology.com/product-resources/. Antes de usar el dispositivo, consulte la normativa nacional vigente en cada región y revise los métodos para determinar si la prueba de ajuste de su Respirador CleanSpace es satisfactoria.

1. Advertencias y limitaciones

CleanSpace es un respirador de purificación de aire eléctrico (o «PAPR», por sus siglas inglesas), que debe utilizarse con la batería cargada y con el respirador encendido. Los Respiradores CleanSpace están concebidos para ofrecer protección frente a las sustancias y mezclas peligrosas para la salud.

Si su Respirador CleanSpace es intrínsecamente seguro, irá claramente identificado como tal. En ambientes inflamables o explosivos, no utilice respiradores que no sean intrínsecamente seguros. No utilice el dispositivo en ambientes que constituyan un peligro inmediato para la vida o la salud (IDLH), ni en ambientes en los que haya un exceso o una falta de oxígeno.

No sumerja el respirador en agua. No utilice aire comprimido o un cepillo para limpiar el filtro.

Condiciones de funcionamiento: 0 % a 90 % de HR, -10 °C a +45 °C. Condiciones de conservación: 0 % a 75 % de HR, +10 °C a +30 °C.

Condición/duración de diseño mínimo del fabricante: los Respiradores CleanSpace conservarán una presión positiva en la máscara de hasta 120 l/min. Mínimo 4 horas de duración. El usuario debe realizar una prueba de flujo para verificar las condiciones de diseño antes de cada uso.

Durante la inspección visual previa al uso, si faltan piezas o están dañadas, reemplácelas con piezas aprobadas antes de continuar.

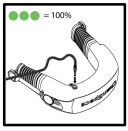
Los usuarios europeos deben tener en cuenta que todo el marcado que figura en el filtro hace referencia a la norma EN 12942 (1998) + A2 (2008).

2. Descripción del sistema

2.1. ALARMAS

A. Alerta de cambio del filtro: dos (2) pitidos; la luz de la alarma del filtro parpadeará. Cambie el filtro antes de entrar en la zona contaminada.
B. Alarma de batería baja: tres (3) pitidos. Quedan menos de 15 minutos de funcionamiento. Abandone la zona contaminada inmediatamente.
C. Alarma de ausencia de filtro (CST1002 y CST1012): pitido continuo; la luz de la alarma del filtro parpadeará. Instale el filtro antes de entrar en la zona contaminada.

2.2. BATERÍA, FILTROS Y PRUEBA DE CAUDAL



Cargar la batería

Cambiar el filtro

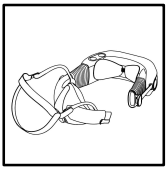
Inspeccione visualmente todas las piezas antes de usarlas

Recalibrar unidad

Prueba de caudal: luces de la batería intermitentes = FALLO

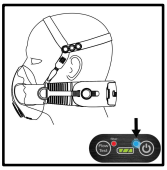
3. Colocación del PAPR CleanSpace

Media máscara

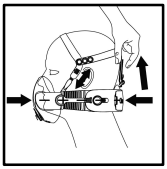


Montar

Encender



Colocar



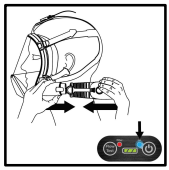
Ajustar

Spanish

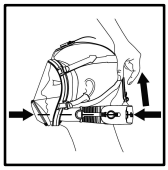
Máscara entera

Montar

Encender



Colocar



Ajustar

4. Cuidado y limpieza

Para limpiar los componentes, pueden emplearse toallitas desinfectantes o de limpieza. Antes de usar el dispositivo, utilice un paño limpio para eliminar los residuos de la solución de limpieza. La máscara, el arnés y el soporte para el cuello se pueden lavar con un detergente suave en agua tibia (a menos de 50 °C). Las unidades de alimentación no deben sumergirse en agua. Los filtros CleanSpace no se pueden limpiar. El período de conservación de los filtros sin abrir es de cinco (5) años.