

# MACS

## Sistema de mascarilla CPAP

### Procedimiento de verificación operacional Sistema MACS de mascarilla CPAP

**Gracias por su compra.** Este procedimiento describe un método de prueba de validación utilizado para verificar el funcionamiento correcto del sistema **MACS CPAP**. Debe realizarse antes de utilizar el dispositivo por primera vez. Si el dispositivo no logra pasar alguno de los siguientes exámenes, no lo aplique a los pacientes. Llame al Servicio de Atención al Cliente de Airon Corporation al +1-321-821-9433.

#### Configuración del dispositivo

Son necesarios los siguientes equipos:

1. Dispositivo **MACS** de CPAP con circuito de respiración (Airon n.º 58001 - n.º 58051)
2. Manguera de oxígeno de alta presión con suministro de oxígeno regulado con presión
3. Pulmón de prueba, (pared rígida de 1 litro, se sugiere el N.º de pieza 21002 de Airon)

Cuando esté listo:

1. Conecte el circuito de respiración al dispositivo siguiendo las instrucciones del Manual del operador.
2. Conecte el pulmón de prueba en el lado del paciente del circuito de respiración.
3. Con el dispositivo configurado como se describió anteriormente, ajuste los controles como se indica a continuación:
  - a. Porcentaje de oxígeno al 65%
  - b. CPAP a 10 cm de H<sub>2</sub>O.
4. Conecte la entrada de oxígeno del panel posterior del dispositivo a una fuente de oxígeno de alta presión y encienda el oxígeno.

NOTA: la unidad comenzará a funcionar con la configuración anterior cuando se encienda el oxígeno.

#### Verificación del funcionamiento

Paso de verificación	Rango aceptable	Resultado
Expandir el pulmón de prueba a una frecuencia de aproximadamente 10 respiraciones por minuto para estimular la respiración espontánea. Asegúrese de que el manómetro vuelva a 10 ± 2 cm de H <sub>2</sub> O después de cada respiración.	10 ± 2 cm de H <sub>2</sub> O	Aprobado / reprobado
Cambie el oxígeno al 100%. Expandir el pulmón de prueba a una frecuencia de aproximadamente 10 respiraciones por minuto y asegúrese de que el manómetro vuelva a 10 ± 2 cm de H <sub>2</sub> O después de cada respiración.	10 ± 2 cm de H <sub>2</sub> O	Aprobado / reprobado
Gire la perilla de CPAP a la posición de apagado. Asegúrese de que el manómetro apunte dentro del rango de apagado y el flujo se detenga.	Apagado	Aprobado / reprobado

Si el ventilador ha pasado todos los pasos anteriores está listo para uso clínico. Por favor llene la Tarjeta de Registro de Producto y devuélvala a Airon Corporation. Gracias.

Probado por: \_\_\_\_\_ Fecha: \_\_\_\_\_

