

# MACS

## Beatmungsmaske CPAP-System

### Betriebsüberprüfungstest MACS CPAP-System

**Danke für Ihren Einkauf.** Dieses Verfahren beschreibt eine Validierungs-Testmethode, die verwendet wird, um den ordnungsgemäßen Betrieb des MACS CPAP-Systems zu überprüfen. Es muss vor dem ersten Gebrauch des Gerätes durchgeführt werden. Wenn das Gerät keine der folgenden Tests bestanden hat, wenden Sie es nicht an Patienten an. Rufen Sie den Kundendienst von Airon Corporation +1-321-821-9433 an.

#### Geräteaufbau

Die folgende Ausstattung wird benötigt:

1. **MACS** CPAP-System mit Kreisteil (siehe Abschnitt 5)
2. Hochdruck-Sauerstoffschlauch mit druck geregelter Sauerstoffversorgung
3. Prüflunge (1 Liter, starre Wand, Airon Teilenummer 21002 empfohlen)

Wenn bereit:

1. Befestigen Sie das Kreisteil am Gerät gemäß den Anweisungen im Benutzerhandbuch.
2. Befestigen Sie die Prüflunge an der Patientenseite des Kreisteils.
3. Wenn das Gerät wie oben beschrieben aufgebaut ist, stellen Sie die Regler wie folgt ein:
  - a. Oxygen % auf 65%
  - b. CPAP auf 10 cm H<sub>2</sub>O
4. Verbinden Sie den Sauerstoffeinlass an der Rückseite des Gerätes mit einer Hochdruck-Sauerstoffquelle und drehen Sie den Sauerstoff auf.

**HINWEIS:** Das Gerät nimmt den Betrieb unter den oben angegebenen Einstellungen auf, wenn der Sauerstoff aufgedreht wird.

#### Funktionsprüfung

Verifikationsschritt	Annehmbarer Wertebereich	Ergebnis
Dehnen Sie die Prüflunge mit einer Frequenz von ca. 10 Atemzüge pro Minute, um Spontanatmung zu simulieren. Vergewissern Sie sich, dass die Druckanzeige nach jedem Atemzug auf $10 \pm 2$ cm H <sub>2</sub> O zurückkehrt.	$10 \pm 2$ cm H <sub>2</sub> O	Bestanden / nicht bestanden
Stellen Sie den Sauerstoffschalter auf 100%. Dehnen Sie die Prüflunge mit einer Frequenz von ca. 10 Atemzüge pro Minute und vergewissern Sie sich, dass die Druckanzeige nach jedem Atemzug auf $10 \pm 2$ cm H <sub>2</sub> O zurückkehrt.	$10 \pm 2$ cm H <sub>2</sub> O	Bestanden / nicht bestanden
Drehen Sie den CPAP-Drehknopf in die Aus-Stellung. Vergewissern Sie sich, dass die Druckanzeige in den Aus-Bereich zeigt und der Fluss stoppt.	Aus	Bestanden / nicht bestanden

Wenn der Gerät alle oben genannten Schritte bestanden hat, ist er für den klinischen Gebrauch bereit. Bitte füllen Sie die Produktregistrierungskarte aus und schicken Sie sie an die Airon Corporation zurück. Vielen Dank.

Getestet von: \_\_\_\_\_ Datum: \_\_\_\_\_



Airon Corporation  
751 North Drive, Unit 6  
Melbourne, Florida 32934 USA  
tel (321) 821-9433 fax (321) 821-9443