



בדיקת תקינות עבור מנשם MEDUMAT Easy CPR

לתיאור מדויק של בדיקות התקינות, ראה הוראות השימוש.

בדוק דליפות במערכת

פתח את ברז מיכל החמצן וסגור אותו.
המטרה: הלחץ לא יורד בתוך דקה.

בדוק את שסתום המטופל

פרק את שסתום המטופל, והבט עליו בחיפוש אחר נזק מכאני. יש להחליף חלקים סדוקים, מתפוררים או מעוותים! (שים לב ששסתום הסיליקון הצהוב ממוקם כראוי בעת ההרכבה מחדש!)

בדוק את תדירות ההנשמה

1. כיוון: 45 mbar , P_{\max} : \curvearrowright , Frequency: 25 min^{-1} .

מטרה: תדירות בין 23 ל-27 תוך דקה אחת.

2. כיוון: 10 min^{-1} , Frequency:

מטרה: תדירות בין 8 ל-12 תוך דקה אחת.

בדוק את הנפח החילופי

חבר את שקית הבדיקה למתאם שבערכת הבדיקה WM 15357.

1. כיוון: 45 mbar , P_{\max} : \curvearrowright , $V_t: 1000 \text{ ml}$, Frequency: 10 min^{-1} .

מטרה: שקית הבדיקה מתנפחת באופן מלא במהלך השאיפה, בצע הדמיה ידנית של נשיפה משקית הבדיקה.
נתק את שקית הבדיקה.

2. כיוון: 45 mbar , P_{\max} : \curvearrowright , $V_t: 65 \text{ ml}$, Frequency: 25 min^{-1} .

חסום את שסתום המטופל באמצעות כף ירך.

מטרה: התראת "היצרות (Stenosis)".

בדוק את לחץ ההנשמה המרבי

חבר שקית בדיקה למתאם שבערכת הבדיקה WM 15357.

1. כיוון להנשמה דרך מסכה: 20 mbar , P_{\max} : \curvearrowright , $V_t: 600 \text{ ml}$, Frequency: 10 min^{-1} .

מטרה: מעבר משאיפה לנשיפה בין 15 ל-25 mbar והפעלת התראת ההיצרות (Stenosis). שים לב שלא לסייע לנשיפה!

2. כיוון להנשמה דרך טובוס: 45 mbar , P_{\max} : \curvearrowright , $V_t: 900 \text{ ml}$, Frequency: 10 min^{-1} .

מטרה: מעבר משאיפה לנשיפה בין 45 ל-50 mbar והפעלת התראת ההיצרות (Stenosis). שים לב שלא לסייע לנשיפה!

בדוק את מצב ההנשמה לפי דרישה

חבר שקית בדיקה למתאם שבערכת הבדיקה WM 15357.

כיוון: Demand-flow, בצע הדמיה ידנית של השאיפה - כוץ היטב את שקית הבדיקה, ושחרר אותה במהירות.
מטרה: המכשיר מפעיל ומיד מכבה את זרימת האוויר. ניתן לחזור על הבדיקה מספר פעמים.



בדוק את ה-MEDUtrigger

חבר שקית בדיקה למתאם שבערכת הבדיקה WM 15357.

כיוון: Frequency: 10 min^{-1} , V_t : 1000, P_{max} : 20mbar

לחץ על מקש CPR. הבא באופן ידני ליצירת נשימה באמצעות MEDUtrigger.
מטרה: שקית הבדיקה מתנפחת.

בדוק את ההתראות

היצרות

העבר למצב הנשמה באמצעות טובוס(), וסגור את חיבור הנשמה של שסתום המטופל באמצעות ידך.

מטרה: התראת "Stenosis" לאחר שתי שאיפות. הודעה "Check airways and settings!" אם אתראת הדיבור מופעלת.

הפרעה במערכת הנשמה

שמור על חיבור הנשמה פתוח.

מטרה: התראת "Disconnection" לאחר שתי שאיפות.

ירידה בלחץ אספקת החמצן

סגור את מיכל החמצן בעת שמנשם ה MEDUMAT Easy CPR מופעל.

מטרה: התראת " $2.7 \text{ bar } O_2$ " לאחר ירידה בלחץ האספקה.