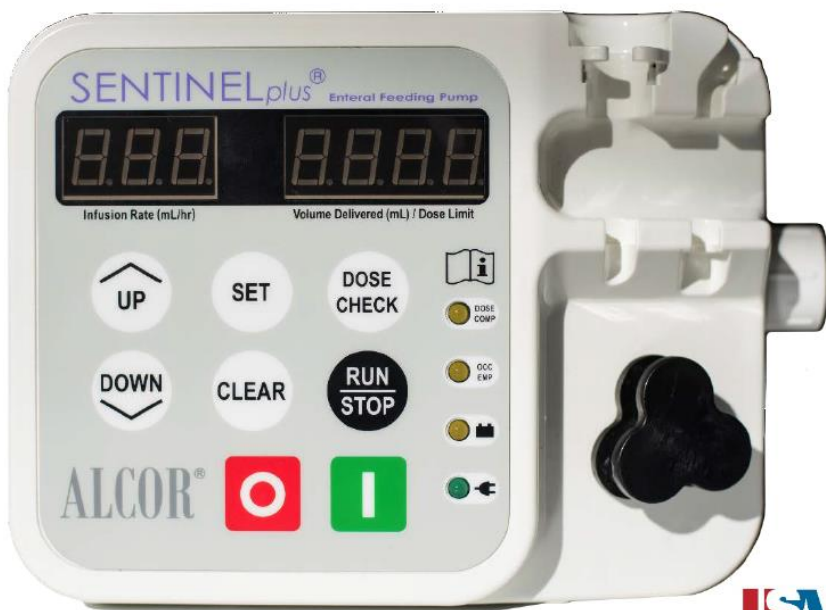


SENTINELplus®

משאבת הזנה אנטרלית (תוך-מעית)

מדריך הפעלה

דגם S-3000-IU



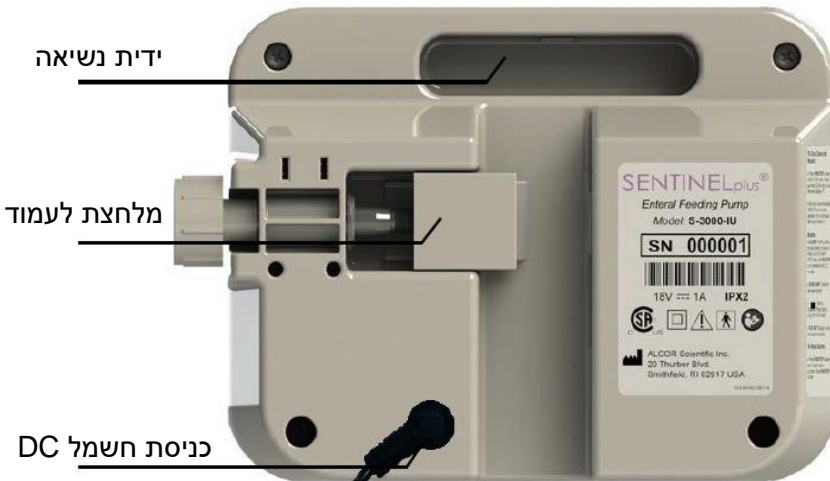
USA
MADE

ALCOR
SCIENTIFIC

מיקום החלקים בתושבת הקדמית

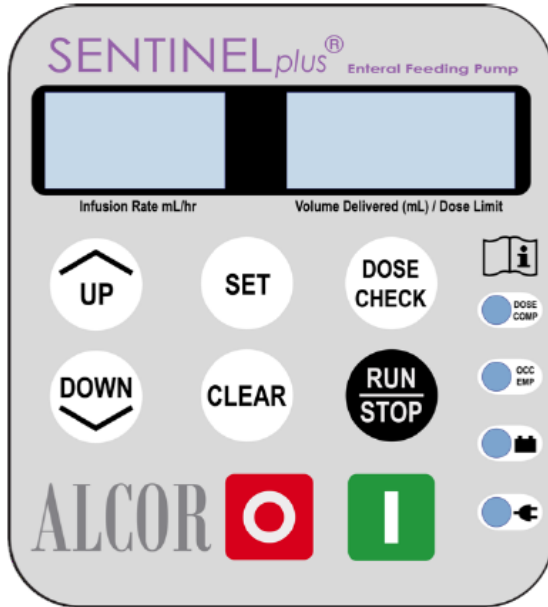


1.1 מיקום החלקים בתושבת האחורית

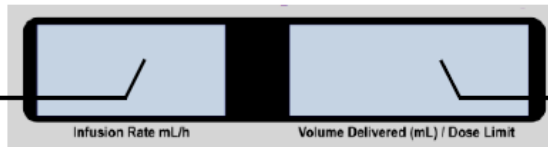


2. לוח בקרה

2.1 תצוגות



תצוגה שמאלית



תצוגה ימנית

תצוגה שמאלית	קצב עירוני מ"ל / שעה: מציג את קצב ההזנה.
תצוגה ימנית	נפח מסופק (מ"ל): מציג את נוסחת הנפח מאז מחיקת התצוגה האחרונה.
	מגבלת מינון: לאחר תצוגת הנפח שסופק, התצוגה מראה את מגבלת הנפח.







2.2 מקשים

<p>הפעלת המשאבה.</p>	
<p>כיבוי המשאבה. החשמל עבור מטען הסוללה נותר דלוק.</p>	
<p>הגברת קצב העירוי ו/או מגבלת המינון.</p>	
<p>הפחתת קצב העירוי ו/או מגבלת המינון.</p>	
<p>תצוגת מגבלת מינון (מינון dos / הגדרה set מוצגים לסירוגין). הגדרת מגבלת המינון כאשר נעשה בה שימוש על ידי מעלה UP ומטה DOWN.</p>	
<p>תצוגת הנפח המצטבר שסופק (tot) מאז המחיקה האחרונה של זיכרון זה.</p>	
<p>הלחיצה מעבירה לחילופין את המשאבה ממצב המתנה (STOP) אל מצב הפעלה.</p>	
<p>מחיקת קצב העירוי (CLR), הנפח שסופק, מגבלת המינון והנפח המצטבר הכולל (בלחיצה מייד לאחר בדיקת מינון).</p>	

3. הוראות הפעלה

הערה: בעת הפעלת המשאבה, חברו תמיד את אספקת החשמל של ALCOR אל שקע AC.









הערה: במהלך הפעלה רגילה, הרוטור של המשאבה פועל לסירוגין ובהפסקות קצובות משתהה לפרקי זמן ארוכים יותר, בערך 1/2 דקה.

1. חברו את המשאבה אל עמוד עירו. סגרו את מלחצת הגלגלון על ערכת ההזנה ופעלו לפי ההוראות על גבי אריזת ערכת המשאבה של ALCOR. תלו את הערכה בערך 30.5 ס"מ מעל המשאבה.
2. הכניסו את תא הטפטוף לתוך פתח החיישן עד שיתיישב במקומו (ראו הכנת המשאבה, עמוד 10).
3. פתחו את מלחצת הגלגלון. הוציאו את הפקק מן המחר. הוציאו את האוויר מן הערכה על ידי כך שתאפשרו לנוזל לזרום מן החלק המרוחק של הצינור. סגרו את מלחצת הגלגלון.
4. כרכו את צנרת תנועת המעיים מתחת לרוטור. הושיבו את מתאם הצינור הפלסטי בתוך מדף המיקום מעל הרוטור. כרכו את הצינור סביב קרס הצינור (ראו התקנת הערכה בעמודים 10 ו-11).
5. הכניסו את מחבר האספקה של הערכה לתוך צינור ההזנה.
6. לחצו על מתג ON הירוק . תישמע התראה קצרה והתצוגה תהבהב בכל 8 החלונות.
7. לחצו על מעלה UP  או מטה DOWN  עד להצגת קצב העירו הרצוי.
8. להגדרת מגבלת המינון, לחצו על SET , ואז לחצו על מעלה UP  או מטה DOWN  עד להצגת המינון הרצוי.

הערה: אם לא הוגדרה מגבלת מינון (תצוגה = 0), המשאבה תפעל עד שהמיכל יתרוקן או עד לעצירת המשאבה.

9. פתחו את מלחצת הגלגלון.
10. לחצו על RUN / STOP  לתחילת הזנה.
11. לשינוי קצב העירו, לחצו על RUN / STOP  לעצירת המשאבה. לחצו על מעלה UP  או מטה DOWN  לביצוע ההתאמות הדרושות ואז לחצו על RUN / STOP  להמשך עירו. קצב העירו נשמר בזיכרון. אם מתבצעת לחיצה על מעלה UP  או מטה DOWN  מבלי לעצור את המשאבה, יישמע צליל התראה והמשאבה תמשיך לפעול ולא יתבצע כל שינוי בקצב העירו.

12. למחיקת הגדרות המשאבה, לחצו על RUN / STOP  לעצירת המשאבה. אם מתבצעת לחיצה על מחיקה CLEAR  כאשר המשאבה מופעלת, יישמע צליל התראה והמשאבה תמשיך לפעול.

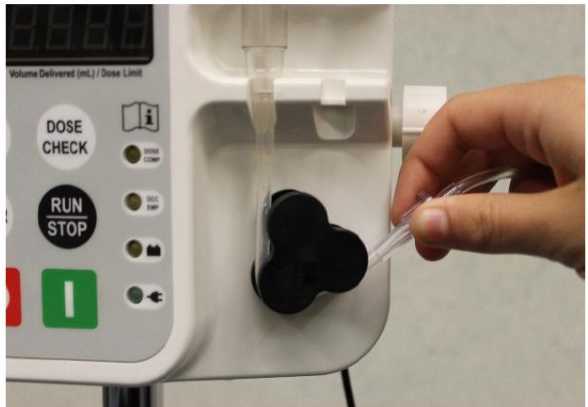
- על מנת לאפס את הנפח המסופק אל 0 - לחצו והחזיקו את מחיקה CLEAR  עד שהמשאבה תצפץ פעם אחת, תשתהה, תצפץ פעמיים, ואז הנפח יימחק אל ערך אפס.
 - כדי לאפס את מגבלת הנפח ל 0 - לחצו על הגדרה SET  ואז לחצו והחזיקו את מחיקה CLEAR  תוך שלוש שניות. המשאבה תצפץ פעם אחת, תשתהה, תצפץ פעמיים, ואז התצוגה תתאפס למצב אפס.
 - על מנת לאפס את הנפח המצטבר הכולל שסופק אל 0 – לחצו על בדיקת מינון DOSE CHECK  ואז לחצו והחזיקו את מחיקה CLEAR  תוך שלוש שניות. המשאבה תצפץ פעם אחת, תשתהה, תצפץ פעמיים, ואז התצוגה תימחק אל ערך אפס.
 - על מנת למחוק את הנפח שסופק, את מגבלת המינון ולאפס את קצב העירווי אל 5 - לחצו והחזיקו את מחיקה CLEAR  במשך 7 צפופים בסל הכול (בערך 10 שניות).
13. לצפייה בכל הנפחים המצטברים שסופקו, לחצו על בדיקת מינון DOSE CHECK  (אם מתבצעת לחיצה בעת ההפעלה, המשאבה תיעצר לרגע).
14. בהירות התצוגה: לחצו / החזיקו את מעלה UP  ואת הגדרה SET  לשינוי לתצוגה בהירה או עמומה.
15. לנעילת / פתיחת נעילת המקלדת, תוך כדי שאיבה, לחצו / החזיקו את מעלה UP  ואת מטה DOWN  (ללא מגבלת מינון).
16. לכיבוי המשאבה בכל רגע נתון, לחצו על מקש OFF  האדום.

3.1 הכנת המשאבה

1. הכניסו את תא הטפטוף



2. משכו את הצינור הגמיש מתחת לרוטור



3. הושיבו את המתאם



3.2 התקנת ערכת הצינור

1. חזקו את הצינור מאחורי הקרס



2. מותקן כהלכה



5. תחזוקה


5.1 סוללה

- מומלץ להטעין את הסוללה במשך 10 שעות לפני השימוש הראשון.
- הסוללה מסופקת לצורך גיבוי עקב הפסקת חשמל או לשימוש לזמן קצר בעת העברת המטופל בלבד.
- חברו תמיד את אספקת החשמל של ALCOR אל חשמל AC על מנת לשמור את הסוללה במצב טעון.
- אל תאחסנו את המשאבה עם סוללה מרוקנת.
- בעת אחסון לתקופה ממושכת, הטעינו את הסוללה מחדש כל 6 חודשים.

5.2 ניקוי וחיטוי המשאבה

 אסור לחטא בדוד AUTOCLAVE.

 אסור להשתמש בתמיסות חיטוי.


 אסור תטבול את המשאבה.

 אל תשתמשו בחומרי חיטוי המכילים פנול.

 חשיפה לאלכוהול, חומרי ניקוי ביתיים או חומרי ניקוי חריפים עלולה להזיק לתושבת המשאבה.

 נתקו תמיד את המשאבה משקע AC לפני הניקוי.

- טבלו מטלית או ספוג במי סבון חמים. נקו את תושבת המשאבה ואת הרוטור.
- כאשר המשאבה באה במגע עם חומרים המהווים סיכון ביולוגי, נקו לפי ההוראות שלעיל תוך שימוש באלכוהול איזופרופיל 70% או חומר חיטוי בטוח לשימוש על פלסטיק, במקום שימוש במי סבון חמים.
- צייתו להליכי חיטוי רשמיים אחרים אשר עשויים להשתנות בין המוסדות הטיפוליים.

 אל תשתמשו בחומרי חיטוי המזיקים לפוליקרבונט.