



ציוד קריאוגני

מהו ציוד קריאוגני?

- ציוד שנועד לאחסון והולכה של נוזלים קריאוגניים שהם גזים נוזליים בטמפרטורה מתחת ל - 100°C .
- השימוש בציוד קריאוגני קיים בסקטור התעשייתי, הרפואי, הביולוגי והפרמצבטי למגוון רחב של שימושים כגון:
 - ✓ צנרת מבודדת ואקום להולכת גזים נוזליים.
 - ✓ מיכלים לשימור ושינוע רקמות ביולוגיות.
 - ✓ מיכלים לשימור עוברים, זרע, וכו'
 - ✓ מקררים לשימור דם טבורי, מוח עצם, עור וכו'

המוצרים:

- מקרר קריאוגני ענק מסדרת – MVE 1800 לשימור רקמות ביולוגיות בפאזה גזית
- נפח אחסון: עד 94,500 מבחנות של 1.2/2.0 מ"ל
- כושר אחסון מקסימאלי לשטח אחסון מינימאלי.
- שימור רקמות ביולוגיות בטמפ' נמוכה של -190°C באדי חנקן
- ביטחון מלא בשימור רקמות ביולוגיות לטווח זמן של 25 יום ללא אספקת חנקן נוזלי
- צריכת חנקן נוזלי נמוכה מאוד יחסית לגודלו
- מערכת בקרה משוכללת השולטת ומבקרת על מפלס החנקן הנוזלי במקרר, הטמפ' ומשתנים ביולוגים נוספים אחרים
- שימושים עיקריים: שימור דם טבורי, מוח עצם, עור ועוד.



המוצרים:

- מקרר קריאוגני פתוח לשימור רקמות ביולוגיות בפאזה נוזלית.
- נפח אחסון: עד 39,000 מבחנות של 1.2 / 2.0 מ"ל
- כושר אחסון מקסימאלי לשטח אחסון מינימאלי.



- שימור רקמות ביולוגיות בטמפ' נמוכה של -196°C בטבילה מלאה בחנקן נוזלי.

- מערכת בקרה משוכללת השולטת ומבקרת על מפלס החנקן הנוזלי במקרר, הטמפ' ומשתנים ביולוגים נוספים אחרים.

- שימושים עיקריים: שימור עוברים, זרע ורקמות ביולוגיות אחרות.

המוצרים:

- בקר למקרר קריאוגני מסדרת TEC3000
- תצוגה קבועה של מפלס החנקן הנוזלי במקרר, גרדיאנט הטמפ' וצריכת החנקן.
- בקרת מפלס החנקן הנוזלי, צריכת החנקן והטמפרטורות.
- 13 התראות עיקריות.
- יכולת שימור נתונים ואירועים ושידורם למערכת מרוחקת.



המוצרים:

- מיכלים לשינוע יבש של רקמות ביולוגיות.
- דגם: MVE CryoShipper QWick Series.
- כושר אחסון: עד 950 מבחנות של 1.2 / 2.0 מ"ל.

- מילוי וספיגת חנקן נוזלי בטווח זמן של שעותיים.

- כושר שימור: עד 10 ימים.

- שימושים: שינוע רקמות ביולוגיות כגון: מוח עצם, דם טבורי, זרע וכו', בין מוסדות רפואיים בארץ ובחו"ל.



המוצרים:

- מיכלים לאחסון חנקן נוזלי מסדרת **MVE Lab**.
- נפח אחסון: עד 4-50 ליטר.
- שימושים: אחסון חנקן נוזלי לצורך מילוי מכלי שימור או קירור מדיה כלשהי.



המוצרים:

- מיכלים לא מבוקרים לשימור רקמות ביולוגיות מסדרת **MVE XC**.
- כושר אחסון עד 1320 מבחנות בנפח של 1.2 / 2.0 מ"ל.
- שימושים: שימור רקמות ביולוגיות לא מבוקר באווירה של חנקן נוזלי.



המוצרים:

- מיכל אחסון ניח לגזים קריאוגניים בלחץ גבוה .

- מסופק בנפחי אחסון שונים.

- תוצרת חברת CHART.

- שימושים: אחסון גזים קריאוגניים (חמצן נוזלי, חנקן נוזלי, ארגון נוזלי ועוד).

- יתרונות: כושר אחסון גדול בשטח אחסון מינימאלי ללא צורך בבניית יסוד ייעודי.



המוצרים:

- מיכלי אחסון ניידים בלחץ נמוך- בינוני - גבוה מסדרת DURA-CYL.
- תוצרת חברת CHART.
- נפח אחסון: מ- 180 ליטר עד 265 ליטר.
- שימושים: אחסון גזים קריאוגניים (חמצן נוזלי, חנקן נוזלי, ארגון נוזלי ועוד).
- יתרונות: ניידות מוחלטת עם כושר אחסון גמיש ואובדנים מינימאליים.



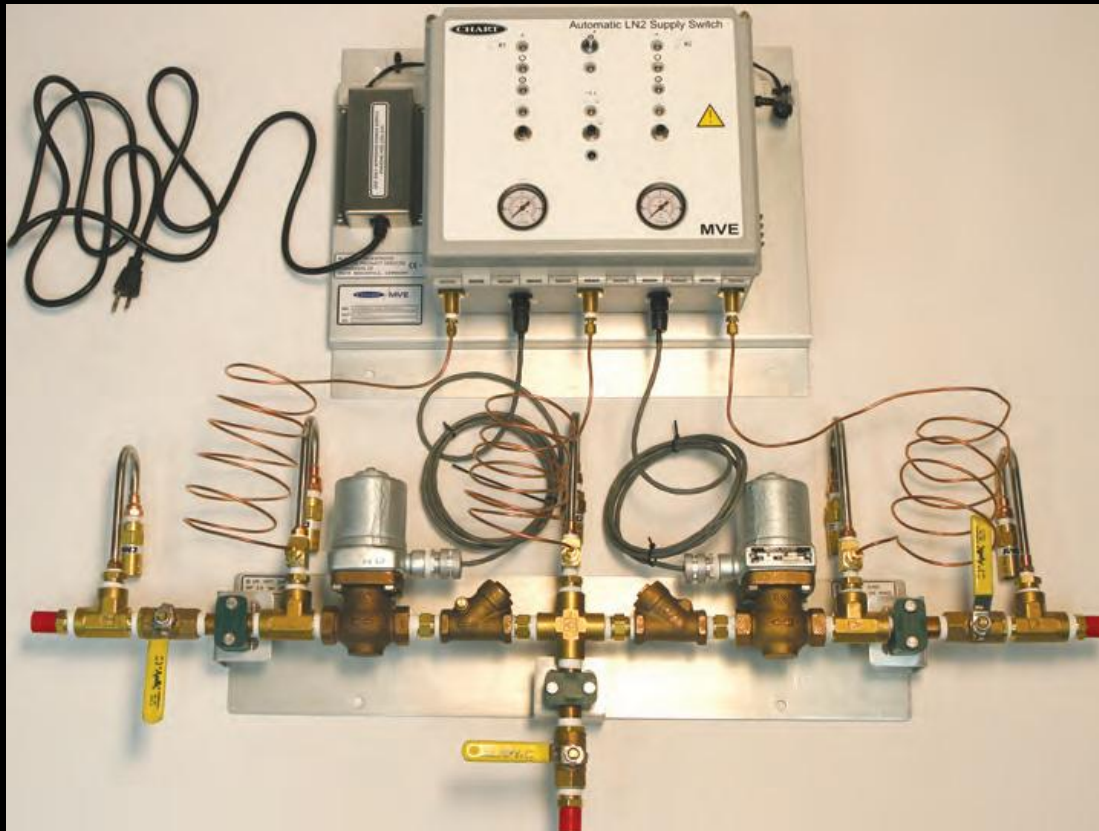
צנרת קריאוגנית:

- מקסימה מתכננת ומתקינה צנרת קריאוגנית להולכת גזים נוזליים.
- מקסימה בצעה בשנים האחרונות פרויקטים בהיקף של מאות מטרים של קווי צנרת מבודדי ואקום במרכזים הרפואיים רמב"ם, בילינסון, איכילוב, אסותא, שיב"א ובתעשייה.



המוצרים:

- סעפת חלוקה אוטומטית בין שני מיכלי חנקן נוזליים ניידים.
- מאפשרת הזנה רציפה של חנקן למקררי שימור קריאוגניים.

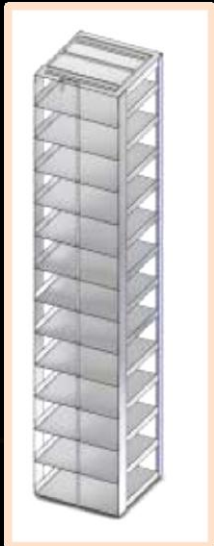
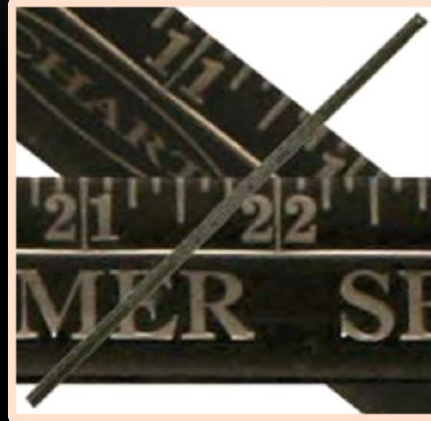


המוצרים:

- עגלה קריאוגנית ניידת לטיפול מבוקר ברקמות ביולוגיות. המוצר מונע חשיפת הרקמות הביולוגיות לטמפרטורת החדר במהלך הטיפול בהן.



מוצרים נלווים לציוד קריאוגני:



היתרונות שלנו:

- ✓ ניסיון של עשרות שנים במכירה, התקנה וטיפול בציד קריאוגני.
- ✓ העסקת צוותים המתמחים בהתקנות מקררים קריאוגנים ומכלים קריאוגנים.
- ✓ שרות וזמינות תפעולית 24 שעות ביממה.
- ✓ קשר מסחרי שוטף עם יצרני הציד הטובים בעולם וללא כל פשרות על איכות המוצר.
- ✓ צוות העובדים המיומן שלנו מסוגל להתאים לך את הציד המתאים ביותר לצרכיך.
- ✓ מאות לקוחות מרוצים מהשוק הרפואי, הביולוגי, הפרמצבטי והתעשייתי.

ליעוץ או קבלת שרות צור אתנו קשר
בטלפון : 073-2188633
מייל: MARKETING@MAXIMA.CO.IL
פקס: 073-2188733

מקסימה גזים מיוחדים ומערכות בע"מ

