



# מכשיר כוסות רוח מדריך למשתמש



יבואן: מ. פיינגרש ושות' בע"מ  
רח' דותן 2 יבנה טל: 08-9999399  
המרכז למוצרים רפואיים ואורטופדיים



## **תודה שרכשתם מכשיר כוסות רוח נטען של מדיק ספא**

מומלץ לקרוא מדריך זה בעיון לפני השימוש ורצוי לשמור אותו לשימוש עתידי.

1. יש להשתמש במוצר זה בצורה נכונה בהתאם להוראות ההפעלה.
2. בעת השימוש במוצר, גוף המיכל השקוף צריך להיות צמוד לעור במגע אחיד, ולהימנע ממגע עם פצעים או צלקות.
3. שימוש ממושך במוצר על אותו אזור עלול לגרום לכוויות קור בטמפרטורה נמוכה או לעומס על העור. יש לשים לב לכך בזמן השימוש.
4. אם חשים אי נוחות במהלך השימוש או לאחריו, יש להפסיק מיד את השימוש ולפנות לרופא.
5. מומלץ שהמוצר ישמש לאדם אחד בלבד. כאשר נעשה בו שימוש על ידי מספר אנשים, יש לכבות את המוצר ולנקות את המיכל השקוף לפני כל שימוש.
6. אין להשתמש במיכל שקוף סדוק או פגום.
7. לאחר שימוש במוצר, ייתכנו אדמומיות או שטפי דם קלים (סימנים כחולים), תופעה זו נחשבת נורמלית ונעלמת בדרך כלל תוך יומיים (עשוי להשתנות לפי סוג העור).
8. כאשר המוצר פועל זמן ממושך, פני השטח שלו עשויים להתחמם – תופעה זו נורמלית.
9. במקרה של תקלה או חריגה כלשהי – יש להסיר את המוצר מיד.
10. אין להשתמש במוצר בזמן נהיגה.
11. אין לחבר או לנתק את כבל ה־USB כשהידיים רטובות – הדבר עלול לגרום להתחשמלות או לתאונה.
12. מוצר זה מכיל סוללת ליתיום – אין לפרק, לשנות, להשרות במים או להשליך לאש, מחשש לנזק או פיצוץ.
13. לאחר השימוש במוצר, כלי הדם בעור יתרחבו – יש להמתין 45 דקות לפני מקלחת.

## **ניקוי ותחזוקה**

- כדי להאריך את חיי המכשיר, יש להקפיד על הוראות הניקוי והתחזוקה:
1. לנגב את גוף המכשיר במטלית יבשה ללא סיבים. אין להשתמש בחומרי ניקוי חומציים/בסיסיים, אלכוהול, מדללים, בנזין וכו'.
  2. לאחר כל שימוש, יש לכבות את המכשיר ולנקות אותו (במגבת לחה).
  3. יש לאחסן את המוצר במקום יבש ובטוח.
  4. אין להשאיר את המוצר רטוב ללא שימוש.
  5. אין לנקות במברשת קשה או בצמר פלדה כדי למנוע פגיעה במשטח.
  6. אין לשטוף את המכשיר במים או בנוזלים ישירות.
  7. אם המוצר אינו בשימוש זמן רב, יש להטעינו מדי פעם כדי לשמור על פעילותו התקינה.

### **אין להשתמש או לאחסן במקומות הבאים:**

- אזורים חשופים לרעידות או חבטות.
- חשיפה ישירה לשמש.
- מקומות חמים או לחים.
- אזורים עם מים.
- שדות מגנטיים חזקים.
- ליד אש או זיקוקים.
- מקומות נגישים לילדים.

### **הצגת המוצר**

מוצר זה משלב את הפונקציות: כוסות רוח עם נשימה חכמה, חימום באור אדום, שחרור לחץ בלחיצה אחת ועוד. המערכת מבצעת כוסות רוח דינמיות על ידי ניטור חכם של הלחץ במיכל והתאמת הוואקום בזמן אמת. המוצר מתאים לשימוש בבית, במשרד ולמתנה.

## חלקי המכשיר



## נתוני מוצר

מוצר	טעינה ב-12 דרגות ושחרור לחץ
דגם	DS-A23
גודל	90×90×78 מ"מ
מתח טעינה	5V 2A
עוצמת יניקה	עד 60 kPa
הספק נומינלי	5 W

## **הנחיות הפעלה**

### **הכנה לפני השימוש**

1. יש לקרוא בעיון את הוראות הבטיחות. אם התנאים אינם מתאימים – אין להשתמש במוצר.
2. מומלץ לנקות וללחלח את העור במגבת לחה או בתרסיס לשיפור תחושת השימוש.
3. לחזק ולהתקין את המיכל השקוף (לנגב את המכשיר במגבת לחה לפני ואחרי השימוש).
4. לבדוק שהמכשיר תקין ושלים.

### **הפעלה / מצב**

1. לחיצה ארוכה של 1.5 שניות – הפעלה. במסך LCD יוצג טיימר 20 דקות ונורית חיווי טמפרטורה תידלק. המכשיר יכבה אוטומטית לאחר 20 דקות.
2. לחיצה ארוכה של 1.5 שניות – כיבוי.
3. במצב פועל, לחיצה קצרה תעביר בין שני מצבים: מצב לחץ שלילי עמוק ומצב מרגיע.
4. מצב ההפעלה כברירת מחדל – לחץ שלילי עמוק עם חימום.

### **עוצמת יניקה**

1. ברירת מחדל – דרגה 3.
2. לחיצה קצרה – שינוי עוצמה (0-12). דרגה 0 = כבוי.
3. כל לחיצה מעלה דרגה אחת, ולאחר שנייה הטיימר חוזר להצגה.
4. בהגעה לדרגה 12, לחיצה נוספת מחזירה לדרגה 0.
5. בשימוש ראשון – מומלץ להתחיל בדרגה 1.

## **שליטת טמפרטורה**

1. ברירת מחדל – דרגה 3 עם אור אדום תחתון דולק.
2. בדרגה 9 – חיווי הצבע משתנה לאור צבעוני מהבהב, במהירות גבוהה יותר ככל שהטמפרטורה עולה.
3. בדרגה 12 – לחיצה נוספת מכבה את החימום.

## **שחרור לחץ / הפסקה**

במהלך הפעלת כוסות רוח – לחיצה קצרה עוצרת את הפעולה ומאפשרת להסיר את המכשיר בקלות.

## **הערות:**

1. בשימוש עם שמנים אתריים – יש לוודא שהנוזל נספג לפני הצמדת המכשיר.
2. המכשיר כולל מסנן לחלקיקים או נוזלים להגנה על פנים המכשיר. מומלץ לבדוק ולהחליף את צמר המסנן בהתאם לצורך.

## **הנחיות טעינה**

1. לחבר את כבל ה-Type-C לשקע טעינה ולהטעין עם מתאם 5V-2A.
2. לשמור על שקע יבש ונקי. אין לטעון מעל 8 שעות.
3. בזמן טעינה – נורית לבנה מהבהבת, ונכבית כשהסוללה מלאה.
4. המכשיר לא פועל בזמן טעינה.

## הוראות בטיחות נוספות

סכנה – אין להשתמש יחד עם ציוד רפואי אלקטרוני (קוצב לב, מכשיר הנשמה מלאכותי, מכשירי אק"ג וכד') מחשש לשיבוש מסוכן.

### אין להשתמש במקרים הבאים:

- הריון, וסת, פגיעה בעור, דליות, טיפול תרופתי.
- מחלות מדבקות, עור רגיש, מצב לאחר ניתוח, חום גבוה.
- גידולים ממאירים, פגיעות מקומיות, שברים, דלקות חריפות.
- מחלות לב, בעיות מוחיות, לחץ דם חריג.
- נטייה לדימומים (לוקמיה, המופיליה וכו').
- אזורים קרובים ללב, לאיברי הפנים, לאיברים אינטימיים או לכלי דם גדולים.
- חוסר תחושה בעור או בעיות תפיסה חושית.
- מצב של עייפות קיצונית, שכרות, חוסר שינה.
- רגישות למתכת או לאור אדום.
- ילדים, אנשים עם מוגבלות בהבנת הוראות, או חוסר רגישות לחום.

### אחריות

המוצר מגיע עם אחריות של שנה ממועד הרכישה כנגד הצגת חשבונית קניה. האחריות מכסה פגמים בייצור ואינה כוללת:  
נזק כתוצאה משימוש שגוי או הזנחה, נזק כתוצאה ממים.  
נזק מפתיחת המכשיר או מתיקון עצמי של המכשיר.  
נזק משימוש לא בהתאם להוראות השימוש

## ניתוח תקלות ופתרון

סיבה אפשרית ופתרון	בעיה
1. לחץ והחזק את כפתור ההפעלה מעל 1.5 שניות להפעלה. 2. טען את המכשיר ונסה שוב.	לא ניתן להדליק
1. החלף את המתאם לשקע אחר ונסה שוב. 2. 2. נתק וחבר מחדש את התקע וודא שהחיבור יציב. 3 3. בדוק אם יש לכלוך בשקע או בתקע הטעינה ונקה במידת הצורך. 4. החלף מתאם או כבל טעינה.	לא ניתן לטעון
1. הסר והתקן מחדש את מיכל הפלסטיק השקוף. 2. בדוק אם פתחי האוויר חסומים. 3. בדוק אם יש להחליף את מסנן הכותנה.	יניקה חלשה
1. ודא שפונקציית החימום מופעלת ונורית החיווי דולקת. 2. במידה והטמפרטורה בסביבה נמוכה, העלה את דרגת החימום. 3. אם הסוללה חלשה – טען את המכשיר.	חימום חלש

## תזכורת

1. בשימוש ראשון – יש לכוון בהדרגה את המצב והעוצמה המתאימים.
2. במצב "יניקה עמוקה" – כאשר היניקה חזקה מדי, יש ללחוץ על כפתור השחרור/הפסקה כדי להימנע מאי נוחות בעור.

יצרן: הייטק בלוסקאי - סין  
יבואן: מ. פיינגרש ושות' בע"מ  
רח' דותן 2, יבנה, טל: 08-9999399  
[www.mfcl.co.il](http://www.mfcl.co.il)