



**הוראות הפעלה**

תודה שקניתם את מלכודת היתושים והחרקים המעופפים **ORITRAP Professional**!  
לפני השימוש במכשיר, אנא קרא/י את הוראות הבטיחות. נא לשמור לצורך שימוש עתידי.

**הוראות בטיחות**

(הוראות הפעלה והבטיחות מיועדות לנשים וגברים. ההוראות נכתבו בלשון זכר לצרכי נוחות בלבד)

1. **נתק תמיד את המכשיר מהחשמל לפני טיפול, ניקוי או החלפת נורות.**
2. מיועד לשימוש ביתי. ניתן לשימוש חיצוני אך אינו עמיד בגשם ובזרמי מים.
3. **אזהרה!** שימוש בגשם או הרטבת המכשיר במים עלולים לגרום להלם חשמלי.
4. עלולה להיות סכנה של הלם חשמלי אם מים מצינור גינה יכוונו לקוטל החרקים!
5. אסור להפעיל את המכשיר בקרבת מקור חום, גז, שמן, או חומרים דליקים אחרים.
6. **התקן את המכשיר הרחק מהישג ידם של ילדים.**
7. אין להפעיל את המכשיר במידה והתקע החשמלי או הכבל פגומים, אם המכשיר אינו פועל כראוי, אם המכשיר ניזוק או אם נרטב ממים.
8. אם פתיל הזינה ניזוק, אין להשתמש במכשיר. כדי להימנע מסכנה, החלפתו תעשה על ידי היבואן, על ידי מעבדת השירות שלו או על ידי אדם מוסמך אחר.
9. יש לחבר את המכשיר רק למקור מתח המתאים לו.
10. אין לדחוף אצבעות או חפצים אחרים לתוך המכשיר, כשהמכשיר פועל.
11. יש לנקות את מיכל איסוף החרקים פעם בשבוע לפחות או כאשר קרקעית מיכל האיסוף מלאה.
12. אין לנקות את המכשיר על-ידי התזת מים עליו.
13. בשום מקרה אין לתלות את המכשיר מכבל החשמל היוצא ממנו, או להרים את המכשיר בעזרתו.
14. אין למשוך בכבל החשמל בכדי לנתק את המכשיר משקע החשמל.
15. הרחק את כבל החשמל מחפצים חדים, מחום או שמן.

**שאלות נפוצות**

**ש: מהו תהליך הפוטו-קטליזה המתבצע במכשיר?**

**ת:** דסקית המתכת העליונה (שמעל הנורות) מצופה בשכבת TiO2 (טיטניום דו-חמצני). קרני ה-UV הנפלטות מן הנורות פוגעות בשכבה זו וגורמות לפליטת CO2 ולחות שמתבצעת במכשיר (ראה תרשים בעמוד 3). בנוסף, תהליך הפוטו-קטליזה מסנן ומטהר את האוויר!

**ש: במה מלכודת היתושים ORITRAP Professional טובה יותר מקטלן היתושים?**

**ת:** במלכודת היתושים ORITRAP Professional יש שימוש ב-4 גורמי משיכה: אור אולטרא סגול באורך גל של 365 nm, חום הנפלט מהנורות והמנוע וכן לחות ו-CO2 הנוצרים כתוצאה מתהליך הפוטו-קטליזה שמתבצע במכשיר בעוד שבקטלן הרגיל יש שימוש רק באור. בנוסף, המלכודת שואבת את החרקים לתוך רשת איסוף ולא מפוצצת אותם ומפזרת את חלקיקיהם לאוויר.

**ש: האם ה-TiO2 (טיטניום דו-חמצני) יכול להיגמר?**

**ת:** לא! תהליך הפוטו-קטליזה אינו מכלה את הטיטניום הדו-חמצני. למבינים בכימיה – זוהי סמי-ריאקציה. למידע נוסף על תהליך הפוטו-קטליזה היכנסו לאתר האינטרנט של אוריטק.

**ש: מדוע משתמשים במלכודת במאוורר ולא ב"חישמול" החרקים?**

**ת:** מלבד הרעש הטורדני והריח הנוראי שמפיק "חישמול" (פיצוץ) החרקים, הפיצוץ מפזר אלפי רסיסי חרקים (!!!) אל האוויר אותו אתם וילדיכם נושמים!! חלקיקים אלו עלולים להפיץ מחלות זיהומים. לעומת זאת, מלכודת היתושים ORITRAP Professional שואבת את היתושים והחרקים לתוך מיכל איסוף מבלי לפזר את חלקיקי החרקים לאוויר וללא הריחות והרעשים הנוראיים הנוצרים מ"פיצוץ".

**ש: רשת איסוף החרקים אינה מתמלאת. מדוע?**

**ת:** רשת איסוף היתושים והחרקים אינה אמורה להתמלא! גודלה נובע מהצורך באיפסור זרימת אוויר. אם ברצונכם לראות את הכמות האמיתית של היתושים שנתפסו, פזרו את תכולת רשת האיסוף על גבי דף לבן וכך תוכלו להבחין בכל היתושים והחרקים. **מימדי היתוש הם מספר מילימטרים, חופף**

**יתושים מכיל אלפי יתושים!**

**ש: ברשת האיסוף יש פרפרי עש רבים אך איני רואה יתושים. מדוע?**

**ת:** יתושים וברחשים קטנים משאר המעופפים המציקים ולכן "נבלעים" ביניהם. גודלן של נקבות היתוש הוא מילימטרים בודדים. על מנת להבחין ביתושים שנתפסו, פזרו את תכולת המיכל על גבי דף לבן חלק ובעזרת פינצטה הפרידו את פרפרי העש. כך תוכלו להבחין בכמות היתושים שתפסה המלכודת.

**ש: היכן אוכל למצוא מידע נוסף אודות יתושים וזבובים ופתרונות אפשריים?**

**ת:** באתר האינטרנט של אוריטק קיים מרכז מידע רחב ומקיף ביותר.

היבואן:  
אוריטק  
רח' רובינשטיין 17  
חיפה 34987  
טלפון: 077-2019092  
פקס: 077-7809091  
[info@oritec.co.il](mailto:info@oritec.co.il)

**לקבלת מידע נוסף, לרכישת אביזרים נלווים, ומוצרים נוספים מסדרת**

**ORITRAP® היכנסו לאתר האינטרנט שלנו:**

**[WWW.ORITRAP.CO.IL](http://WWW.ORITRAP.CO.IL)**

## הוראות החלפת נורות

במכשיר מותקנות נורות אולטרה-סגולות. אורך חיי הנורות הוא כ- 3,000 שעות (או בערך כ-4 חודשי עבודה). בכדי לקבל יעילות מרבית מנורות אלה, יש להחליפן כל 4 חודשים (בתחילת כל עונה).

**\* שים לב! גם אם הנורות עדיין פועלות, יעילותן במשיכת יתושים הולכת ופוחתת במשך הזמן! דאג להחליפן כל 4 חודשים.**

1. יש לכבות את המכשיר ולנתקו ממקור המתח לפני החלפת הנורות.
2. משוך בעדינות את כיסויי הפלסטיק המחפים על הנורות.
3. סובב את הנורה בזהירות כנגד כיוון השעון ומשוך אותה החוצה.
4. הכנס נורה חדשה לתושבת, כשהפינים מאונכים למכשיר. סובב בכיוון השעון, עד לתפיסת הנורה במקומה.
5. החזר למקומם את חיפויי הנורות.

## מפרט טכני

מתח: 230 Volt / 50 Hz

הספק: 48 Watt

דגם הנורות: F6T5/BLB - 6Watt

## כיצד פועלת המלכודת?

יתושים נמשכים לאור, חום ולחות, אך בעיקר לפחמן דו חמצני. במלכודת זו נעשה שימוש בארבעה מרכיבים אלו למשיכת יתושים ושאר מעופפים מציקים. להלן תרשים המתאר את פעולת המכשיר:

1. נורות אולטרה סגולות מפיקות **חום ואור** באורך גל של **365nm**. (אורך גל זה הוכח מדעית כיעיל ביותר במשיכת חרקים מעופפים).

2. במכשיר מותקנת דיסקית המצופה בשכבת טיטניום דו-חמצני (**TiO<sub>2</sub>**). החרניים האולטרה סגולות פוגעות בשכבת הטיטניום הדו-חמצני ויוצרות תהליך **פוטו-קטליזה** אשר משחרר **לחות ו-CO<sub>2</sub>** לאוויר.

3. הוכח במחקרים רבים כי נקבת היתוש מזהה ממרחק CO<sub>2</sub> (הנפלט בנשימות האדם). ה-CO<sub>2</sub> מהווה את גורם המשיכה העיקרי ליתושים **ולא אור, על אף הדעה הרווחת!**

3. מאוורר רב עוצמה שואב את היתושים והחרקים המעופפים לתוך מיכל האיסוף. שם הם מתייבשים ומתים.

4. יש להימנע משימוש לא מתאים בכבלים מאריכים, הרחק את נקודות החיבור ממגע עם לחות ומגע נזק לפתיל.

5. אם ברצונך להשתמש בכבל מאריך להתקנה בחוץ, יש להשתמש אך ורק בכבל המתאים לכך.

## תכולת האריזה

1. מכשיר מורכב מדגם **ORITRAP® Professional**.
2. נורות מדגם F6T5/BLB - 6Watt להחלפה. (להגברת יעילות המכשיר, יש להחליף לאחר 3,000 שעות / 4 חודשי עבודה, ניתן לרכוש נורות נוספות באתר החברה ובחנויות)
3. מעמד ריצפתי למלכודת.
4. רשת איסוף חרקים.
5. חוברת הפעלה + תעודת אחריות.

## התקנה

**\* לתוצאות מיטביות התקן את המכשיר בתחילת האביב והשאר אותו פועל במשך כל שעות היממה. ירידה בכמות היתושים והחרקים המעופפים תורגש כעבור מספר שבועות. היו סבלניים, זה עובד!**

1. הוצא את המכשיר מתוך האריזה. שמור על אריזת הקרטון, לצורך אחסנה כשאינו בשימוש.
2. הרכב את רשת האיסוף על גבי תחתית המכשיר.
3. מומלץ למקם את המכשיר בקירבה למקומות הדגירה של היתושים (אגני היקוות מים, שיחים וכו').
4. לפעילות יעילה ועל מנת לאפשר טיפול קל, מומלץ לתלות את המכשיר בגובה של כ-1.5 מ' עד כ-2.0 מ' מעל פני הקרקע.
- ❖ **אוריתק אינה אחראית לכל נזק, ישיר או עקיף, למלכודת עצמה, אדם, או רכוש, אשר ייגרם כתוצאה מתליית המכשיר (פירוט מלא בתעודת האחריות).**
- ❖ **אנו ממליצים לתלות את המלכודת בעזרת בעל מקצוע.**
5. הכנס את תקע המכשיר לשקע מתאים בקיר. במידה והמכשיר מותקן בחוץ ו/או משתמשים בכבל מאריך, יש להשתמש אך ורק בכבל ושקע מתאימים לכך!
6. בכדי להשיג יעילות מרבית מהמכשיר, יש להשאיר אותו פועל במשך כל שעות היממה, למעט בעת ניקוי או טיפול.
7. פעילות המכשיר אפקטיבית יותר בשעות החשיכה. להשגת תוצאות טובות יותר, מומלץ להרחיק את המכשיר ממקורות אור אחרים.

## ניקוי

\* רשת איסוף היתושים והחרקים אינה אמורה להתמלא! גודלה נובע מהצורך בזרימת אוויר. אם ברצונכם לראות את הכמות האמיתית של היתושים שנתפסו, פזרו את תכולת הרשת על גבי דף לבן וכך תוכלו להבחין בכל היתושים והחרקים המעופפים.

ניקוי המכשיר לעיתים קרובות יאריך את חייו ויאפשר פעילות יעילה יותר של המכשיר. מומלץ לנקות את המכשיר לפחות פעם בשבוע.

1. כבה את המכשיר ונתקו ממקור המתח לפני הניקוי.
2. לצורך הניקוי, הסר את רשת איסוף החרקים ורוקנה לפח.
3. עבור באמצעות מטלית לחה על חלקי הפלסטיק והמתכת של המלכודת ולאחר מכן ייבש באמצעות מטלית יבשה.