



מפרט טכני

Renuva	
1550nm	אורך גל
Up to 70mJ	אנרגיית פעימה
Up to 500 micro-beams/cm <sup>2</sup>	צפיפות נראן
5	קצוות
שבר, סריקה	מצבים
20 קילוגרם	משקל
492mm x 400mm x 353mm	מימדים

CryoShot(Optional)	
55 קילוגרם	משקל
705mm x 515mm x 832mm	מימדים
-20 °C	טמפרטורה
800L / min	זרימת אוויר



# Renuva

מערכת לייזר רפואית פרקציונלית

## מערכת תפעול חכמה

- המערכת מכילה פרמטרים שמאפשרים טיפול מהיר ומאוד אפקטיבי
- מסך מגע בגודל 15 אינץ' עם מעבד 8 ליבות 1.4 גיגה הרץ עם ביצועים גבוהים
- מערכת הפעלה של אנדרויד שנוחה לשימוש ותפעול המערכת
- ההחלפה הפשוטה בין 5 גרפיקות שונות: 4 מצבי סריקה 20 קומבינציות טיפול.
- חווית טיפול נוחה מאוד למטפלים.



### Identificating Applicator Tips Intelligently ראשי עבודה חכמים



GrowTip



AccuTip



EffiTip



OST-15



OST-7

## 5 ראשי טיפים שונים לעבודה

- הטיפים נועדו ליישומים שונים באופן חכם
- Grow tip מיועד לצמיחת שיער, בעל צורה המתאימה לשיער
- EFFI TIP יעיל בטיפול לאזורים גדולים ונרחבים
- ACCU TIP משמש לטיפול מדויק באזורים קטנים
- OST TIPS זוהי טכנולוגיה עדכנית ביותר לסריקה אופטית.

● קצוות או-אס-טי משתמשים בטכנולוגיה החדשנית של סריקה ואיתור אופטי כדי לדייק את המדידות של הסריקה עם אלגוריתם סריקה מיוחד שהוא אחיד יותר מפלט הלייזר שנוצר עם הקצוות החתומים ומפחית באופן מקסימלי את הקושי בתפעול ומשפר את יעילות הטיפול. באותו הזמן ישנם שני גדלים של רולרים מסוג או-אס-טי אשר יכולים להיות משומשים באזורים שונים

## סריקה רב מצבית

- סריקה רציפה ורנדומלית משולבות דרכי סריקה מרובות משפרות את הטיפול את השפעות ואת נוחותו



עיגול



מלבן



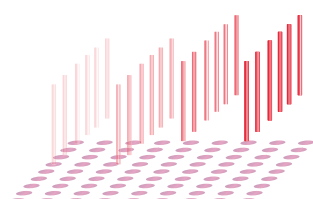
משושה



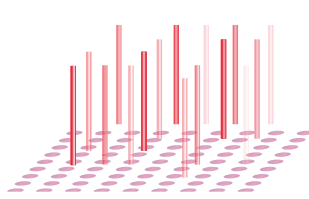
משולש



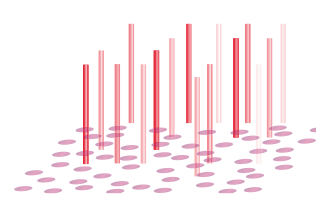
אליפסה



סריקה נורמלית



סריקה רנדומלית



CCM (Controlled Chaos Mode)



- חידוש העור - מרקם העור
- טיפול בקמטים קמטי גיל, נקבוביות גדולות ופעורות
- חידוש צלקת - צלקות אקנה, צלקות.
- הפחתת פיגמנט (עיגולים שחורים)
- הפחתת צמיחת שיער
- תיקון סימני מתיחה



eed Fractional Pattern Generator



Er: glass laser



Automatic Cyroshot

## מערכות לייזר רפואיות לא פולשניות

מערכת לייזר רפואית ולא פולשנית המבוססת על פוטו טרמוליזה פרקציונלית שהיא אופציה פופולארית לטיפול. המערכת משמשת לטיפול יוצא דופן וטיפול בבעיות עור כמו פוטו דאמג' ריטידים, מרקם עור, צלקות, עור לא אחיד, הצרת העור, מיצוק העור והידוק. מחקרים קודמים קבעו ששיטת הפוטוטרמוליזה הפקציונלית בה פועלת המערכת הביאה לידי שיפור את השינויים והאפקטים הלקיניים הקשורים לעור פגום ברמה הדרמית העמוקה. אורך הגל יוצר אזורי טיפול מקרוסקופים מדויק בתוך שכבת העור בדרמיס - MTZ. עומק הטיפול התת עורי יהיה באורך 450 מיקרומטר.

