

Plapen^{dual}

מכשיר לטיפולי פלזמה

Plapen^{dual}

מפרט טכני

פלזמה		סוג האנרגיה
ידיה עט	ידיה רב־תכליתיות	ידיה טיפול
פולסים או רציף	פולסים או רציף	מצב עבודה
מחט בקוטר 0.5 מ"מ ובאורך 30 מ"מ	ראש בתדר גבוה, ראש ג'יט וראש פרקציונלי	ראש טיפול
מסך מגע LCD TFT בגודל 10.2 אינץ'		תצוגה
100-240 V / 0.5 A		דרישות חשמל
3.55 ק"ג		משקל
442.3 x 220.5 x 357.4 מ"מ		מידות (ר"א ע"ג)



משרד ראש: 120, Gieopdosi-ro, Jijeong-myeon, Wonju-si, Gangwon-do, Korea
טל: +82-33-746-9716 (ראש) · פקס: +82-33-760-1700
משרד בסיס: 1701-1702, 145, Gasan digital 1-ro, Geumcheon-gu, Seoul, Korea
טל: +82-2-514-9716 (ראש) · פקס: +82-2-514-9713
דוא"ל: es@esglobal.co.kr · אתר: www.esglobal.co.kr



Plapen^{dual}?

Plapen dual משתמש במולקולות האוויר כתווך ומרכז אנרגיה חזקה באופן מיידי, כדי להשפיע על הקשרים היוניים של מולקולות ואטומים וליצור פלזמה מרוכזת.

המכשיר משתמש בפלזמה זו לטיפול בעור ובמחלות עור, באמצעות שני סוגי ידיות וארבעה סוגי ראשים.

ההתוויות העיקריות כוללות חיטוי העור, הפחתת קמטים, שיפור צניחת עפעפיים, הסרת פגמים וכתמים והסרת מיליה.

השפעות הפלזמה

שיפור גוון העור
הפחתת פיגמנטציה באמצעות דיכוי מלנין ושיפור ספיגתם של תכשירים נגד פיגמנטציה.

התחדשות העור
האטת הזדקנות העור באמצעות עידוד יצירת קולגן ופיברובלסטים. (CAMs), המחוברות בין תאי העור.

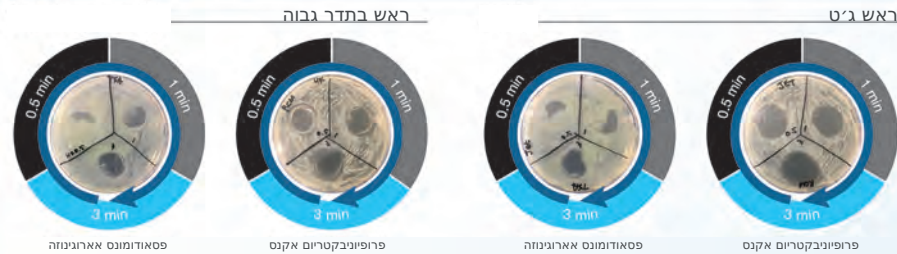
טיפול בקמטים
מתיחה והתחדשות ללא אבליציה; טיפול בצלקות ובדלקת.

החדרת תרופות דרך העור
שיפור הספיגה באמצעות פירוק מולקולות ההיצמדות האחיות (CAMs), המחוברות בין תאי העור.

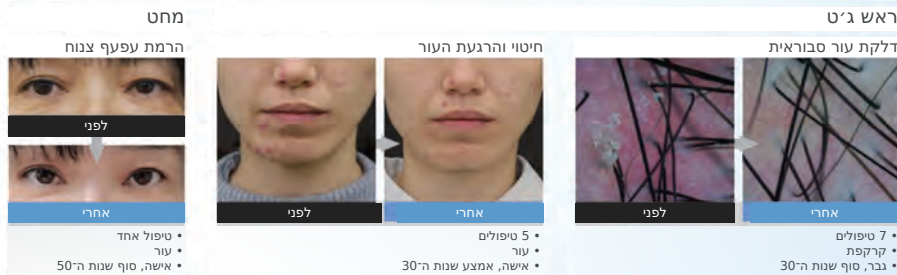
סובלימציה (אבליציה)
יעיל לטיפול באקנה ובצלקות באמצעות סובלימציה בפני העור, ללא פגיעה בתאים.

חיטוי
השמדת חיידקים הגורמים לבעיות עור שונות באמצעות פעולת חיטוי עוצמתית.

השפעה אנטיבקטריאלית



נתונים קליניים



מכשיר לטיפול פלזמה

טכנולוגיה

ידית רב-תכליתית

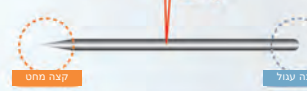
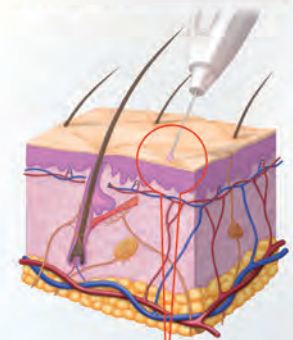
משמשת לטיפול העור באמצעות פעילות קוטלת חיידקים ופעילות אוסמוטית להחדרת תמיסות. יוני הפלזמה פועלים נגד חיידקי סטפילוקוקוס אאוראוס וחיידקי אקנה.



ידית עט

אבליציה עוצמתית וממוקדת בפני העור לטיפול בנגעי עור, באמצעות פלזמה במתח גבוה הנוצרת דרך מחט. משמשת להסרת יבלות קטנות, מיליה, אקנה מיליארי, כתמים וגמישים, וכן להפחתת קמטים ולהרמה באזורים הרגישים שסביב העפעפיים והעיניים.

מחט דו-צדדית



קצה מחט

- הסרת כתמים
- הפחתת קמטים
- הסרת מיליה וסרחי עור
- מחט בקוטר 0.5 מ"מ לאחר מקומי ולאבליציה

קצה עגול

- טיפול בריסוס על שטח נרחב
- הסרת כתמי גיל
- הסרת צלקות אקנה

נחות טיפול משופרת הודות לשני קצוות בעלי צורות שונות באותה מחט.

התוויות

- טיפול קמטי עור
- החדרת תרופות
- שיפור צניחת עפעפיים
- הסרת פגמים וכתמים
- הפחתת קמטים
- הסרת מראה צלקות

התוויות

- טיפול קמטי עור
- החדרת תרופות
- שיפור צניחת עפעפיים
- הסרת מראה צלקות
- הפחתת קמטים
- הסרת מראה צלקות