

FRAxis™
DUO

לייזר CO₂ פרקציונלי בשילוב עם
מיקרו-מחטים בתדר רדיו (RF)

FRAxis

לייזר CO₂ פרקציונלי

תחנת עבודה רב-תכליתית

FRAxis^{DUO}™

תחנת העבודה הרב-תכליתית הראשונה;

השילוב האידיאלי של טכנולוגיות לייזר CO₂ פרקציונלי ומיקרו-מחטים בתדר RF הופך את FRAXIS DUO למושלם עבור הזדמנויות מרובות יישומים, לביצוע מגוון רחב יותר של טיפולים אסתטיים בפנים ובגוף, דבר שמגביר את יעילות הטיפול ומפחית תופעות לוואי. ניתן לשדרג אותו בקלות עבור מגוון רחב של התוויות קליניות, עם ראשי טיפול כירורגיים וגינקולוגיים אופציונליים.

Smart Surgi™

לנטיגו
יבלות
נמשים
שומות קטנות
פגמי עור

FRAXIS DUO™

גוון ומרקם
צמצום נקבוביות
הפחתת קמטים
מתיחת ומיצוק העור
אקנה וצלקות
הלבנה
חידוש פני שטח העור
סימני מתיחה
היפרהידרוזיס

התוויות

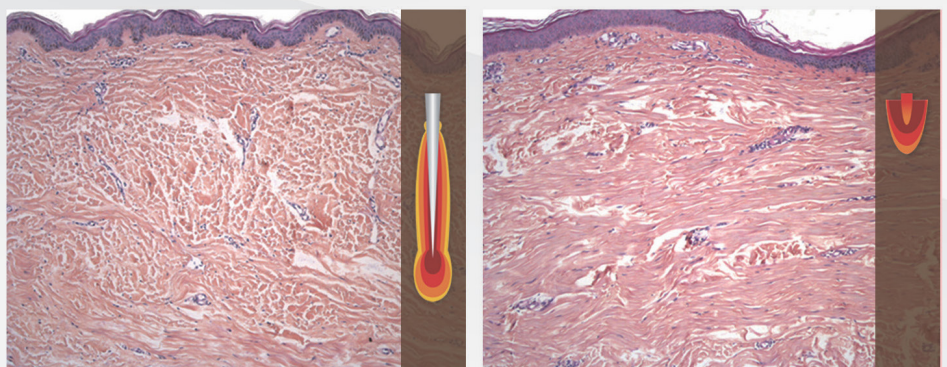
GynoLaser

הצרת נרתיק
בריחת שתן

יתרונות השילוב של לייזר CO₂ פרקציונלי עם טכנולוגיית מיקרו-מחטים בתדר RF

לייזר CO₂ פרקציונלי מאפשר גירוי אינטנסיבי של פני השטח, ולייזר פרקציונלי באמצעות מיקרו-מחטים מספק חימום נפחי גבוה יותר ופיזור חום עמוק יותר. האנרגיות הכפולות והמצבים השונים מאפשרים לרופא לבחור בקלות את הטיפול היעיל ביותר בהתאם להתוויה ולהשיג תוצאות מעולות בצלקות וקמטים באמצעות טיפול בודד או משולב.

המחקר ההיסטופתולוגי באדיבות ד"ר מיכאל נאורי



6 חודשים לאחר הטיפול, בדיקה פתולוגית הראתה ארגון מחדש (קולגן ואלסטין עם צביעת אורצאין) של שכבת הדרמיס כולה בשימוש במיקרו-מחטים בתדר RF, בעוד שהארגון מחדש בשימוש בלייזר CO₂ היה שטחי בלבד.

לייזר CO₂ פרקציונלי

סורק לייזר CO₂ פרקציונלי אמיתי בהספק גבוה של 30 וואט מספק איכות אלומה אחידה ויציבה עם משך פולס קצר, והאפקט התרמי האבלטיבי המעולה גורם להתחדשות פני שטח האפידרמיס והדרמיס. יתר על כן, גודל האלומה האופטימלי של 100 מיקרומטר ממוזער את זמן ההשבתה ואת הסיכון ל-PIH, וכך מספק תוצאת טיפול אופטימלית.



6 דפוסי סריקה שונים לאפשרויות טיפול נוספות

גודל סריקה: 1x1~20x20 מ"מ
מרחק בין נקודות: 0.1~2.0 מ"מ



חצי עיגול



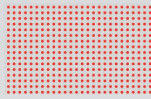
ריבוע



עיגול



משולש



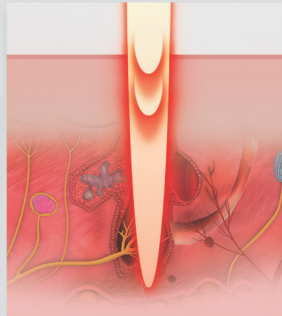
מלבן



אליפסה

פונקציית "i-stack"

מאפשרת לספק אפקט אבלטיבי פרקציונלי עמוק ביותר עם אנרגיה נמוכה יותר, באמצעות פונקציית הערמת פולסים (הנקראת "i-stack") על ידי מזעור הנזק לרקמות הסובבות. פונקציה זו משמשת בעיקר לצלקות אקנה עמוקות, צלקות של כוויות וצלקות שקועות שונות. הדבר מאפשר לרופאים להציע טיפול אופטימלי בהתאם להתוויה וליכולת המטופל לסבול זמן השבתה.



פרופיל אלומת לייזר CO₂



מיקרו-מחטים פרקציונליים בתדר RF

טכנולוגיית מיקרו-מחטים בתדר RF דו-קוטבי מספקת אנרגיית RF מבוקרת במדויק לעומקים מותאמים אישית (0.5 מ"מ עד 3.5 מ"מ) באמצעות ראש המחט הרפואי המשובח ביותר, כדי להגביר את יעילות הטיפול בצלקות כתוצאה מפוטו-אייג'ינג בפנים ובגוף. כמו כן, ידית הטיפול המבוססת על מנוע צעדים מאפשרת הכנסת מחט חלקה, הודות למשקלה הקל במיוחד המאפשר טיפול נוח הן למטפלים והן למטופלים.

MTR-AC-25

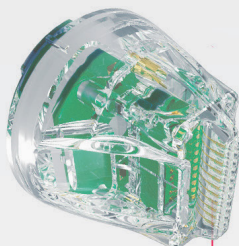
מחסניות מיקרו-מחטים לא מבדודות עם 25 פינים
אזור טיפול; 10*10 (מ"מ)
הספק מירבי; 25 וואט
שימוש עיקרי; בעיקר להתוויה העיקרית



• מידות; 140*040 (מ"מ)
• משקל; 205 גרם

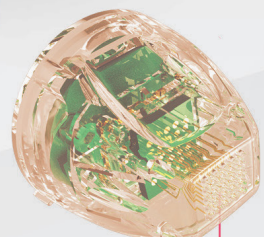
MTR-AC-10

מחסניות מיקרו-מחטים לא מבדודות עם 10 פינים
שטח טיפול; 18*0.25 (מ"מ)
הספק מירבי; 25 וואט
שימוש עיקרי; סימני מתיחה, קפלים נוזליאליים, רגלי עורב



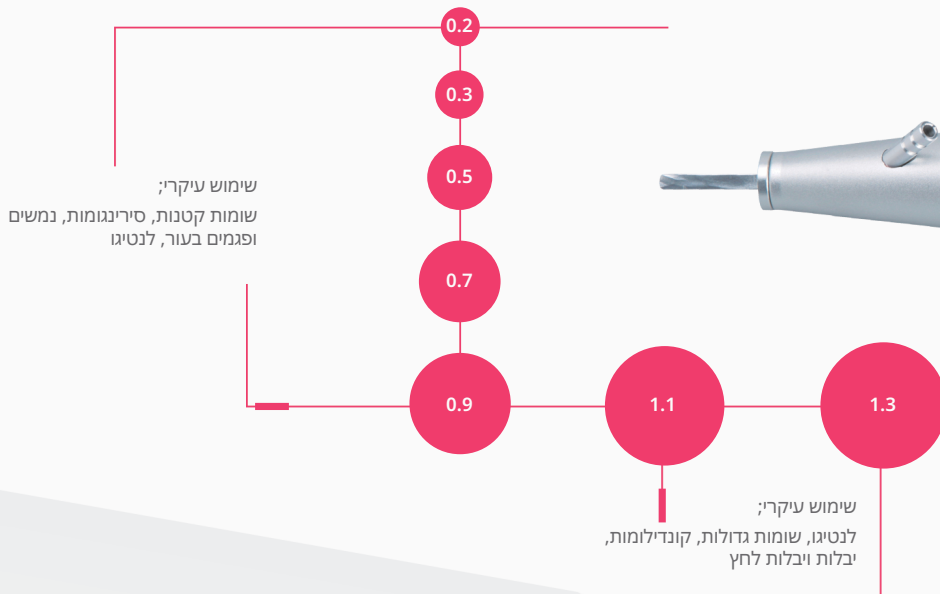
MTR-AC-C25

מחסניות מיקרו-מחטים מבדודות למחצה, 25 פינים
אזור טיפול; 10*10 (מ"מ)
הספק מירבי; 25 וואט
שימוש עיקרי; נדרש להשפעה תרמית גבוהה יותר על הרקמות התת-עוריות של הדרמיס

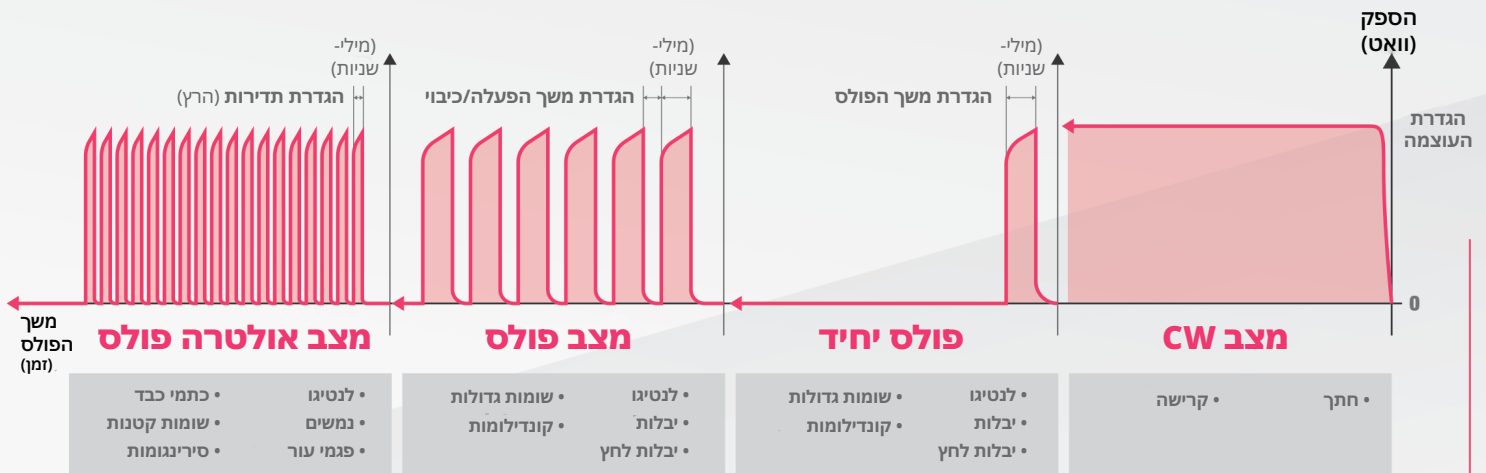


Smart Surgi™

ידית טיפול כירורגית חכמה עם גודלי נקודות מתכוננים מ-0.2 מ"מ עד 1.3 מ"מ. הידית מאפשרת חתכים מהירים, נקיים ומדויקים וקרישת רקמות, לטיפול יעיל בנגעים שטחיים (קרטוזיס סבוריאה, לנטיגו...) או טיפול מדויק יותר ביבלות.



סוג הפולס



הליך קליני באדיבות ד"ר זדנקו זמבוי



יבלות בכף הרגל



יבלות באצבע



פיברומות בבית השחי.



קסנטלומות

GYNOLASER™

התחדשות הנרתיק לנוחות ובטיחות ללא פשרות

מכשיר לייזר CO₂ פרקציונלי GynoLaser מציע הליך זעיר פולשני מהיר, בטוח ויעיל ביותר עבור מגוון רחב של הפרעות גינקולוגיות. למכשיר GynoLaser מראה מחזירת אור בזווית של 90 מעלות, המפיקה קרן לייזר CO₂ (8 x 8 מ"מ) אנכית על דופן הנרתיק, לצורך ארגון מחדש של רקמת החיבור הנרתיקית על ידי יצירת קולגן וסיבים אלסטיים, וזאת מבלי לגרום נזק לרקמה הסובבת.



יתרונות Gynolaser

רוטור מסתובב רך

ניתן לסובב ידנית עם סך של 8 מצבים, וניתן לבצע סיבוב מלא עד 360 מעלות

פונקציית זרימת אוויר ייחודית

מפחיתה את הפרעת העשן לקרן הלייזר ומסייעת בסיבוב הידית, כדי למנוע טיפול יתר באזורים מסוימים בעוד שאזורים אחרים אינם מטופלים כלל

התוויות

i-slide, אבזור החלקה חיצוני חד-פעמי ייחודי

יכול למנוע מהגשוש כולו להידבק לרקמות הפנימיות בזמן שהגשוש מסתובב בזווית של 90 מעלות לטיפול

רפיון נרתיק

ברירת שתי במאמץ

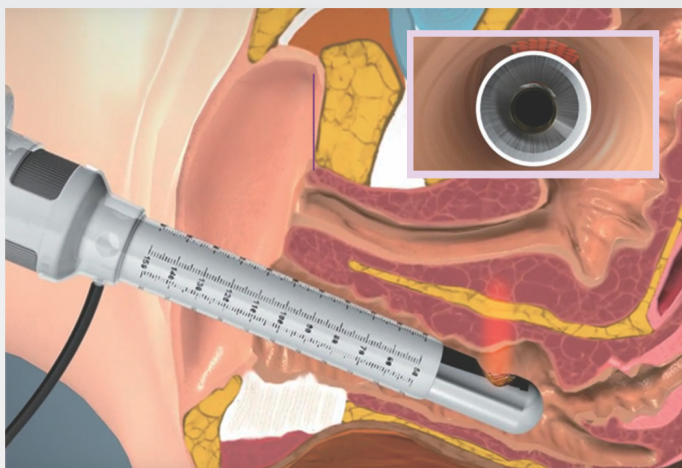
גירוד וצריבה בנרתיק

יובש ואובדן סיכור

כאב או אי-נוחות בנרתיק ובפות

ירידה בתחושה במהלך קיום יחסי מין

הליך טיפול עם Gynolaser לטיפול התחדשות הנרתיק/ברירת שתי במאמץ



ד"ר פטר פיצ'ה

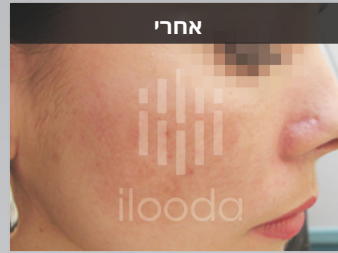
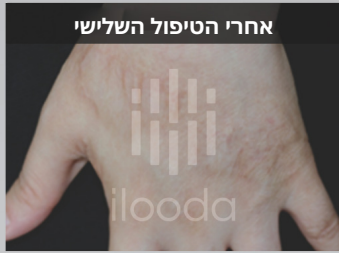
מרכז לינקולניה פלסטית
פראג Gyncentrum

מבחינת נוחות ובטיחות, לייזר CO₂ FRAXIS מתאים לטיפול במגוון תופעות שפירות, כמו גם בתופעות אסתטיות. לייזר CO₂ Fraxis עם ראש טיפול GynoLaser הוא כלי רב-תכליתי, שניתן להשתמש בו במצב פולס או במצב פרקציונלי, והוא כלי אמין ושימושי מאוד לאסתטיקה של מיילדות וגינקולוגיה.

הערכה קלינית

ד"ר מיכאל נאורי_ צלקות אקנה ונקבוביות גדולות

ד"ר ג'ה-ווה צ'ו_ צלקות כוויות



GLOBAL KOL

FRAXIS

לייזר CO₂ Fraxis הוא אמת מידה מבחינת נוחות ויכולת חיזוי תוצאות הטיפול במגוון התוויות שפירות, כמו גם מבחינת רווחיות בהתוויות אסתטיקה. היתרונות של לייזר CO₂ Fraxis הם אמינות השימוש שלו, עמידותו ועוצמתו, הקשורים לצינור פליטת ה-RF שלו.

ד"ר מיכאל נאורי

מרכז דרמטולוגיה ולייזר
מרכז עור בינלאומי ללייזר
נוף סור מארן ופרץ, צרפת



מצאתי את מכשיר ה-Fraxis שימושי וחיוני מאוד עבור המרפאה שלי, והוא העניק תנופה גדולה לפרקטיקה שלי. אני ממליץ בחום על המכשיר הזה לכל עמיתי לעבודה.

ד"ר שהיד ג'וואיד אחטר

מרצה
ראש המחלקה לדרמטולוגיה
המכללה הרפואית של פונג'אב, פיסלאבאד, פקיסטן

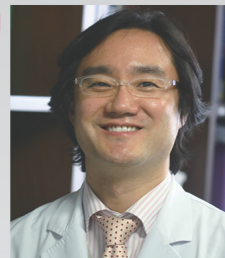


FRAXIS

SECRET RF, המשתמש בשיטת מיקרו-מחטים פרקציונליות בתדר רדיו, יכול להיות טיפול יעיל עבור סטריאה דסטנסיה, ובשילוב הטיפול עם לייזר CO₂ פרקציונלי, Fraxis יכול להיות בחירה טובה יותר, ללא תופעות לוואי משמעותיות.

ד"ר ג'ה-ווה צ'ו

המחלקה לדרמטולוגיה
בית הספר לרפואה של אוניברסיטת קיומינג
קוריא



FRAXIS DUO הוא לייזר מרובה פלטפורמות עם זמן השבתה קצר. אני בדרך כלל משתמש בשילוב של טיפול לייזר פרקציונלי RF ופד"ח להצרת העור ולצלקות אקנה בסוגי עור 4 או 5, אם אדמויות מינימלי לאחר הטיפול.

ד"ר רוליטה אירוואן

מרפאה לאסתטיקה ואנט-אייג'ינג למראה צעיר יותר
סנגרנג, אינדונזיה

