

# eleray

מערכת Nd:YAG מתקדמת  
בטכנולוגיית Q-Switched

שני אורכי גל לדיוק בעומק הטיפול  
פרופיל קרן Top-Hat יציב  
מצבים קליניים מרובים (PTP, FR, MLA)  
כיול אוטומטי ושליטה בגודל הכתם

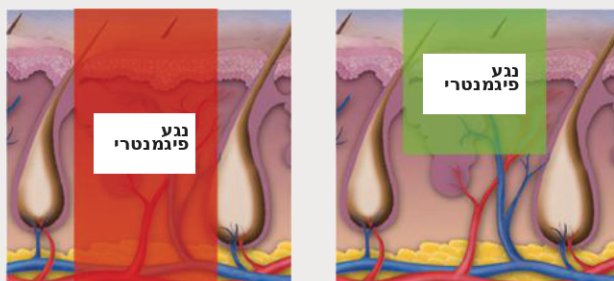


# מכרכת ND:YAG מתקדמת בטכנולוגיית Q-SWITCHED | ELERAY

מכרכת ליזר Nd:YAG מתקדמת בטכנולוגיית Q-Switched Eleray מספקת ביצועים מיטביים לטיפול בקעקועים, מלזמה, חידוש פני העור, ללא אבלציה ונגעים פיגמנטריים. בנוסף, שני אורכי הגל שלה, 1064nm, 532nm, בשילוב מגוון ידיות טיפול, מאפשרים לרופאים לבחור מתוך מגוון רחב של יישומים בהתאם לצורכי כל מטופל, ובכך להגביר את יעילות הטיפול.

## התוויות

הסרת קעקועים, נגעים פיגמנטריים, מלזמה, פילינג עדין, הבהרת שיער, פטרת ציפורניים, הצערת העור



1064nm

532nm



### 3 סוגים של ידיות טיפול



ידית טיפול  
Zoom-Collimation

ניתן לכוונון ידית טיפול זו מ-2 מ"מ עד 10 מ"מ במרווחים של 1 מ"מ, והיא משמשת לעיתים קרובות להעברת אנרגיה מדויקת ממרחק גדול יותר.  
התוויות - פיגמנטציות אפידרמליות ודרמליות



ידית טיפול  
Zoom-MLA



ידית טיפול זו מעבירה 85 נקודות בהתאם לעוצמת האנרגיה, ומעבירה אנרגיה ממוקדת לשכבת העור הרצויה באמצעות בחירה ב-M1, M2 או M3.  
התוויות - צלקות, הצערת העור, מלזמה, Laser toning



ידית טיפול  
DOE



ידית טיפול זו משתמשת בעדשת DOE להעברת אנרגיה באופן אחיד ב-48 נקודות בגודל 5x5 מ"מ.  
התוויות - טיפול באפקט תרמי, Toning, פיגמנטציות

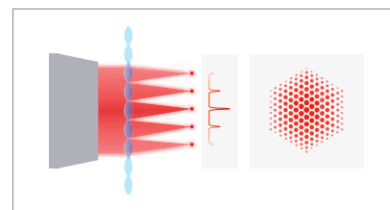


(אופציה)

ידית Dye 585

גודל כתם: 2 מ"מ  
אנרגיית פולס: 120mJ  
קצב חזרות: 1-2Hz  
מצב: Q 585  
התוויות - הסרת קעקועים

MLA

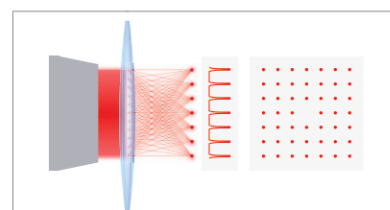


(אופציה)

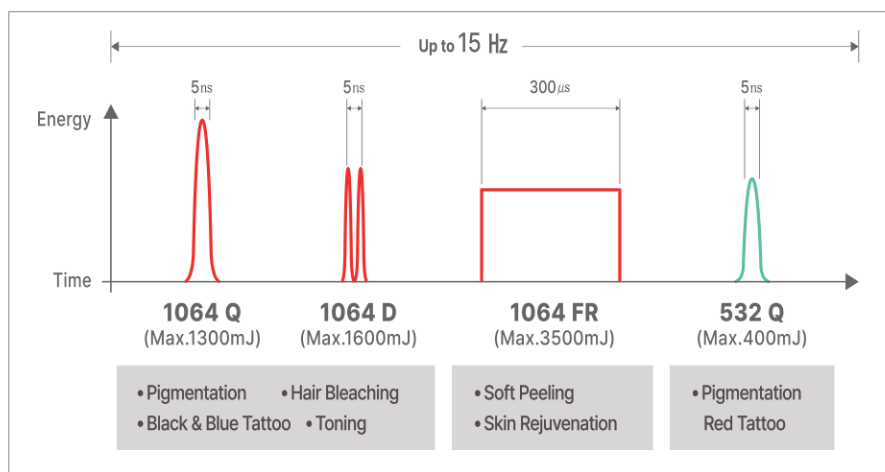
ידית Dye 650

גודל כתם: 2 מ"מ  
אנרגיית פולס: 160mJ  
קצב חזרות: 1-2Hz  
שמוש עיקרי: מצב Q 650  
התוויות - הסרת קעקועים

DOE



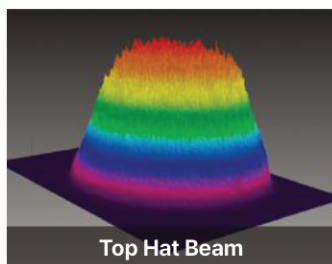
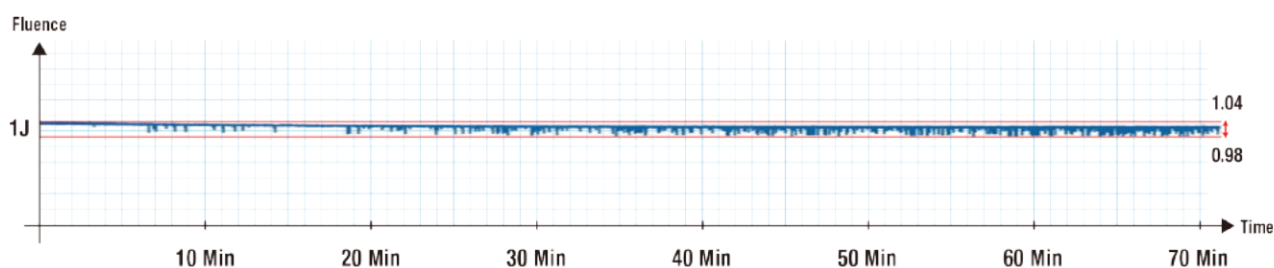
Eleray  
מחיר  
PREMIUM



## מוקד טכנולוגי

### יציבות אנרגיה Q1064

יציבות האנרגיה המעולה של Eleray ופרופיל הקרן המושלם מאפשרים העברה יציבה ויעילה של אנרגיה תרמית לאזור המטרה לאורך זמן טיפול ממושך, ובכך מתקבלת יעילות קלינית אחידה תוך מזעור הפגיעה ברקמה הסובבת.



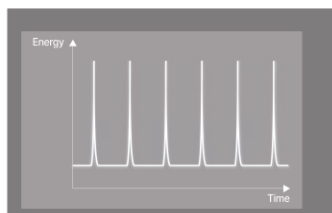
### פרופיל קרן Top-Hat

פרופיל הקרן האחיד בצורת כובע מאפשר ל-RAS Cu לספק פרופיל קרן אחיד בצורת כובע, לביטוח וליעילות, באמצעות התא הכפול הקומפקטי שלו.

## מצבים בלעדיים של Eleray

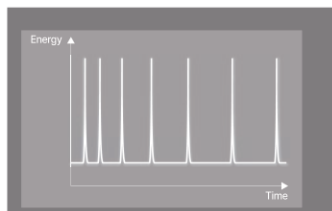
### 1064 A6

במצב זה הלייזר מעביר שישה פולסים במשך 150us במרווחים קבועים (30us). מותאם במיוחד להשפעת טיפול במלזמה.



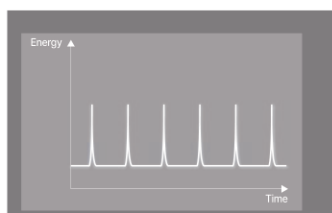
### 1064 P

במצב זה הלייזר מעביר אוטומטית רצף של עד 7 פולסים, כאשר המרווח בין הפולסים גדל בהדרגה. מותאם במיוחד לאפקט תרמי עדין.



### 532 K6

במצב זה הלייזר מעביר שישה פולסים באורך גל 532nm במשך 150us במרווחים קבועים (30us). מותאם במיוחד להשפעת טיפול באזורים פיגמנטריים שטחיים.



הערכה קלינית



Professor Cemal Tahsin Gokhur Senyuva, M.D.

בעלים  
Istanbul Center  
Senyuva Sogluk  
(Hizmetleri)  
איסטנבול, טורקיה

לפני טיפול

לאחר 1 טיפול

לפני טיפול

לאחר 1 טיפול

מערכת ליזר Nd:YAG בטכנולוגיית Q-Switched חספזת טיפול יעיל בלזטניגים הקשורים לגיל או לשמש ובנגעים פיגמנטריים, וכן להפחתת נקבוביות. ליזר Nd:YAG באורך גל 1064nm יכול לשמש לנגעים פיגמנטריים דרמליים, להפחתת נקבוביות ולהצטרת העור. השילוב 1064nm/532nm הוא בחירה יעילה ללזטניגים סולאריים.



Abraham Arimuko M.D.

מומחה בכיר לרמטולוגיה  
Indonesian Central Army  
Hospital Gatot Subroto  
ג'קרטה, אינדונזיה

בחצב M1064

לפני טיפול

לאחר 10 טיפול

מצב המומחה M1064 של Eleray מראה תוצאות מבטיחות מבחינת בטיחות ויעילות לטיפול במלזמה במטופלים מדרום-מזרח אסיה.



Michael Naouri, M.D.

מרכז לרמטולוגיה וליזר  
International Laser Skin Center  
Nogent sur Marne, צרפת

התמונות באדיבות Michael Naouri, M.D.

# eleray



דף הבית



 **CLASSSYS**

Office, +82-2-1544-3481 | [www.classsys.com](http://www.classsys.com) | [info@classsys.com](mailto:info@classsys.com)

כל התמונות והטקסטים במקטע זה הם קניינה הרוחני של Classsys. כל שימוש בלתי מורשה אסור בהחלט ועלול להוביל לאחריות אזרחית ופלילית בהתאם לדין החל. כל הזכויות שמורות ל-Classsys.