

# NEAUVIA



EPILME

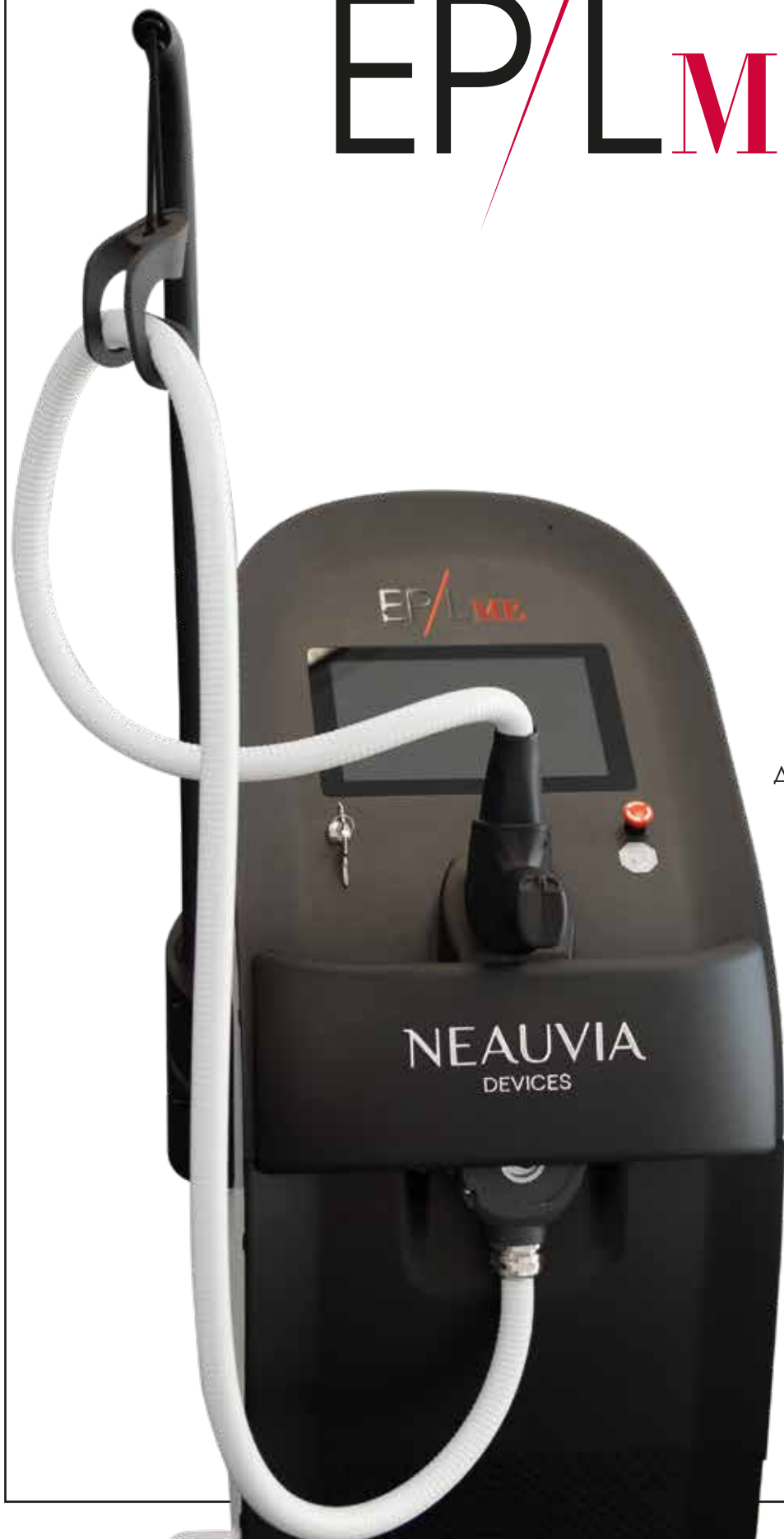
ДИОДЕН ЛАЗЕР  
ЗА ЕПИЛАЦИЯ

# EP/LME

## Диоден лазер за епилация

EP/LME е първият диоден лазер, работещ подобно на твърдотелните лазери<sup>1</sup> за обезкосмяване. Подходящ за хора от всички възрасти, пациенти страдащи от хирзутизъм, псевдофоликулит, доброкачествени пигментни лезии и някои васкуларни лезии.<sup>2</sup>

Позволява на терапевта да третира всички фототипове кожа бързо и комфортно, постигайки трайни резултати в обезкосмяването, само с няколко процедури.<sup>2,3</sup>



# ЕріМЕ представлява изключително универсален диоден лазер, с който се постигат бързи, безопасни, ефективни и трайни резултати в обезкосмяването.<sup>2,3</sup>

- ▶ ВИСОКА СТЕПЕН НА АБСОРБЦИЯ ПРИ 808 NM
- ▶ ИЗХОДЯЩА ОПТИЧНА МОЩНОСТ 4000W
- ▶ БЕЗОПАСЕН И ЕФЕКТИВЕН ПРИ ВСИЧКИ ФОТОТИПОВЕ КОЖА И ЦВЕТОВЕ КОСМИ
- ▶ НИСЪК РАЗХОД ЗА ПОДДРЪЖКА И ТЕХНИЧЕСКО ОБСЛУЖВАНЕ
- ▶ УНИВЕРСАЛНА И КОМФОРТНА ПРОЦЕДУРА:
  - Контактна охлаждаща система от 1 градус по Целзий
  - Фина настройка на продължителността на импулса от 1 до 600 ms
  - 3 работни режима: статичен, динамичен и микроимпулсен
  - Настройка на потока на енергия от 1 до 80 J/cm<sup>2</sup>

## КАК РАБОТИ?

ЕріМЕ включва диоден лазер с дължина на вълната 808nm, която е с висока степен на абсорбция от меланина и изходяща оптическа мощност от 4000W, което подпомага достигането на голям поток на енергия и импулс с къса продължителност спрямо нуждите на пациента. Когато се загрее косъма, той унищожава фоликула, луковицата и зародишните слоеве, като по този начин израстването на косъма е ограничено и възможностите за повторен растеж са намалени.

\* The longest pulse width available in BURST mode.

1 Diode laser with independently adjustable pulse width and fluence per defined range. - 2 Data on file. - 3 Grunewald S, Bodendorf MO, Zygouris A, Simon JC, Paasch U. Longterm efficacy of linear-scanning 808 nm diode laser for hair removal compared to a scanned alexandrite laser. Lasers Surg Med. 2014 Jan;46(1):13-9. doi: 10.1002/lsm.22185. Epub 2013 Oct 11. PMID: 24127195.



# EPILUME

Подобреете вашата клинична практика  
с високофункционален апарат

## ОПТИМАЛНА ДЪЛЖИНА НА ВЪЛНАТА

808nm дължина на вълната осигуява дълбоко проникване и същевременно високоселективна степен на абсорбция от меланина като по този начин е подходящ за всички фототипове кожа.

EpiLume таргетира космените фуликули на различна дълбочина, осигурявайки отлични резултати при третирането на крака, ръце, мъжки гърбове и бради.

Мощност  
4000 W

Дължина  
на вълната  
808 Nm

Размер на  
спота  
10x21 mm

Продължи-  
телността на  
импулса  
1-600 ms\*

Поток на  
енергията  
1-80 J/cm<sup>2</sup>

Честота  
до 12 hz

Data on file.

## РЕГУЛИРУЕМИ ПАРАМЕТРИ

Освен дължината на вълната, ключът към лазерната епилация с диоден лазер е доставянето на **голямо количество енергия до кожата**, която е селективно абсорбирана от меланина около космения фуликул. EpiLume позволява прецизна настройка на потока на енергията, продължителността на импулса и честотата за персонализирана процедура спрямо нуждите на различните пациенти.<sup>1</sup>

The longest pulse width available in BURST mode.  
1 Data on file.

# ИНОВАТИВНА СИСТЕМА ЗА КОНТАКТНО ОХЛАЖДАНЕ

ЕріМЕ осигурява комфортна процедура за пациента, благодарение на забележителната си Контактна Охлаждаща Система.

Контактната Охлаждаща Система на ЕріМЕ създава **термална разлика** между **епидермиса**, който трябва да бъде защитен и **космената луковица** в дермата, където температурата трябва да е повишена, като по този начин осигурява **комфорт** и **безопасност** на процедурата.<sup>1</sup>



Контактната Охлаждаща Система осигурява постоянна температура от **1°C** по време на цялата процедура за **оптимален комфорт на пациента**<sup>1</sup>.

## ИНТУИТИВЕН СОФТУЕР

ЕріМе идва с 2 различни интерфейса<sup>1</sup>, което улеснява пациента и терапевта

### BASIC

Ориентиран към пациента интерфейс, с предварително зададени програми, отговарящи на най-оптималните параметри за избрания работен режим. Включва динамичен и стратичен режим на работа, за да третира широк набор от фототипове кожа и цветове косми за бързи и удобни процедури.

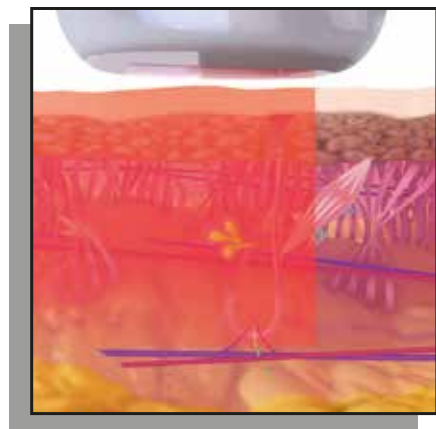
### ADVANCED

За опитни терапевти, които желаят да контролират всички параметри и да третират множество индикации, включително доброкачествени пигментни лезии и някои васкуларни лезии при различни фототипове кожа. Включен е микроимпулсен режим, специално създаден за тъмни фототипове, осигурявайки безопасност и ефективност.



# ПРАКТИЧНОСТ И ГЪВКАВОСТ

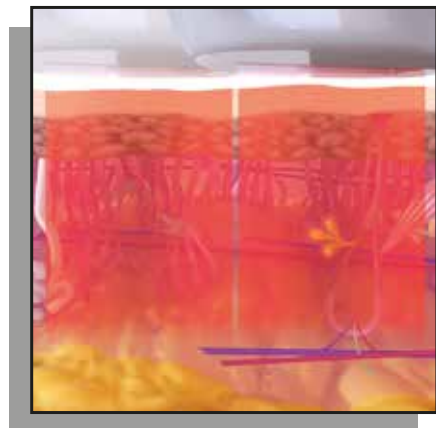
EpilMe включва 3 режима на работа:



## ▶ ДИНАМИЧЕН РЕЖИМ

Работи чрез постепенно загревяване на дермата посредством висока повтаряемост на импулсите и средно количество енергия, за висока терапевтична ефективност с презастъпване.

*Динамичният режим е специално създаден за редуциране на окосмяването в големи зони и за пациенти, чувствителни към болка. Добър избор, когато се цели леко редуциране на окосмяването.*

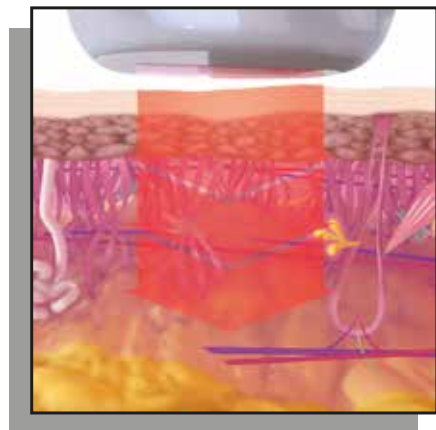


## ▶ СТАТИЧЕН РЕЖИМ

Доставя единичен импулс в зоната на третиране посредством ниска повтаряемост на импулса и голямо количество енергия, за достигане на висока терапевтична ефективност без презастъпване.

*Статичният режим се препоръчва при пациенти с тънки и редки косми.*

*Използвайки този режим EpilMe може да достави висок поток на енергия ( $34\text{J}/\text{cm}^2$ ) в къс импулс ( $15\text{ms}$ ) за ефективно третиране на широк набор от фототипове кожа<sup>1</sup>.*



## ▶ МИКРОИМПУЛСЕН РЕЖИМ

Режимът доставя единичен импулс в третираната зона, който може да бъде разделен на поредица от микроимпулси. Използва отново ниска повтаряемост на импулса и голямо количество енергия.

*Микроимпулсният режим позволява на оператора да работи с тъмни фототипове кожа като V и VI.*

*Режимът е наличен само в интерфейса за напреднали оператори.*

# КОНЦЕНТРАЦИЯ НА СМАРТ ТЕХНОЛОГИИ<sup>2</sup>

## NEAUVIA ПРАКТИЧНОСТ

- ▶ **МИНИМАЛНА НУЖДА ОТ ПОДДРЪЖКА**  
Почти без нужда от поддръжка с дълъг живот, благодарение на директната трансформация на енергията в светлина.
- ▶ **ЕРГОНОМИЧНА РЪКОХВАТКА**  
Ръкохватка, специално създадена, за да третира едновременно големи и малки зони и оптимизирано доставяне на енергията. За доказани резултати от процедурите.

## NEAUVIA ГЪВКАВОСТ

- ▶ **ГОЛЯМ ТЪЧСКРИЙН**  
Лесно се вижда и борави с екрана от различни ъгли по време на процедурата. Работи и с медицински ръкавици.
- ▶ **ИНТУИТИВЕН СОФТУЕР**  
2 различни интерфейса basic и advanced с ползи както за пациента така и за терапевта.
- ▶ **РАЗЛИЧНИ РЕЖИМИ НА РАБОТА**  
3 интегрирани режима на работа: статичен, динамичен и микроимпулсен за високо ниво на персонализиране.

## ПРОЕКТИРАН И СЪЗДАДЕН ОТ NEAUVIA

## NEAUVIA ПРЕЦИЗНОСТ

- ▶ **ОПТИМАЛНА ДЪЛЖИНА НА ВЪЛНАТА**  
Голямата дълбочина на проникване с 808nm дължина на вълната позволява висока степен на абсорбция от меланина и прави процедурата подходяща за всички фототипове.
- ▶ **КЪС ИМПУЛС И ГОЛЯМ ПОТОК НА ЕНЕРГИЯ**  
Прецизният контрол на потока на енергията и продължителността на импулса, позволяват бързо загряване на меланина без да бъдат засегнати околните тъкани.
- ▶ **СИСТЕМА ЗА КОНТАКТНО ОХЛАЖДАНЕ**  
Охлаждането защитава епидермиса и редуцира зачервяването. Осигурява комфорт и безопасност за пациента, който позволява доставянето на голямо количество енергия.





КЛИНИЧНИ  
ОБУЧЕНИЯ



МАРКЕТИНГ  
ПОДКРЕПА



ТЕХНИЧЕСКА  
ПОДДРЪЖКА



Excellence in Aesthetics

**Мед Груп Консулт ООД**

София 1113, ул. Александър Жендов 1, ет. 8

T: 0888 015 585 | office@medgroup.bg

www.MedGroup.bg

