



Лазерная платформа Thunder MT

Лазерная установка с гибридным излучением 755 и 1064 нм (александритовый и неодимовый лазеры)



Лазерные установки серии Thunder MT – лазерная установка с гибридным излучением 755 и 1064 нм (александритовый и неодимовый лазеры).

Лазерные платформы этой серии представляют собой мощный инструмент в удалении нежелательных волос во все времена года на всех фототипах кожи, лечении сосудистых недостатков и проведении процедур омоложения.

Действенность и безопасность лазера Thunder MT признаны экспертами в области эстетической хирургии. Лазерная система - победитель в престижном международном конкурсе лучших технологий и клиник в индустрии красоты The Aesthetic Industry Awards в 2017-2018 года.



ALEX 755 нм + Nd:YAG 1064 нм + MT

Лазерна епіляція. Довжина хвилі неодимового лазера 1064 нм вважається однією з найбільш безпечних при роботі з темними типами шкіри. Завдяки таким властивостям епіляцію неодимовим лазером проводять навіть на загорілій шкірі.

Енергія хвилі александритового лазера 755 нм практично повністю поглинається меланіном, що дозволяє досягати прекрасних результатів в удаленні світлих і пушкових волос з мінімальним вмістом пігмента.

Однак існують обмеження. Високий рівень поглинання меланіном хвилі 755 нм перешкоджає глибокому проникненню і робить неможливим працювати з темною шкірою.

Енергія хвилі 1064 нм проникає в шкіру до 8 мм, але за рахунок низького поглинання меланіном вимагає використання великої потужності. Це знижує комфорт процедури і збільшує ризик побічних ефектів. Технологія Mixed Technology - одночасне використання двох хвиль - поєднує ефективність александритової хвилі і безпеку неодимового лазера.

Врач-косметолог може використовувати 2 хвилі в одному промені, повністю контролюючи густина енергії, тривалість імпульсу і послідовність хвиль. Це дає можливість вибрати індивідуальний режим для кожного пацієнта, незалежно від типу шкіри!

Доброякісні судинні недоліки. Неодимовий лазер 1064 нм за правду вважається золотим стандартом в лікуванні судинної патології у пацієнтів з темною шкірою і підвищеною глибиною залегання.



Комбінований режим з використанням волн 755 і 1064 нм збільшує силу впливу без проявлення побічних ефектів. На тканинному рівні процес виглядає наступним чином.

1-й імпульс александритового лазера поглинається гемоглобіном, який перетворюється в метабемоглобін. 2-й імпульс неодимового лазера руйнує метабемоглобін. При цьому слід врахувати, що рівень поглинання метабемоглобіном енергії хвилі 1064 нм втричі більше, ніж гемоглобіном.

Пігментація і омолодження шкіри. Короткі імпульси александритового лазера з довжиною хвилі 755 нм ефективні в усунуванні доброякісних пошкоджень пігментації.

Енергія неодимового лазера 1064 нм викликає підвищення температури шкіри, достатньої для виробки колагену. Це ідеально підходить для обробки мимічних морщин будь-якого типу шкіри без простоя.

Гібридний режим обробки хвилями 755 нм + 1064 нм об'єднує переваги кожної довжини хвилі в процесі одного сеансу.

Thunder MT. Пятно в формі еліпса.

Лікувальне пляма має форму еліпса. Така форма дозволяє мінімізувати накладення зон обробки і однорідно розподілити енергію по всьому регіону.

При цьому еліпсоподібне пляма займає площу на 22% більше, ніж традиційно кругле при тих же розмірах. Це дає можливість збільшити швидкість і ефективність при збереженні повної безпеки.

Thunder MT. Насадки і не тільки...

Лазерна система комплектується широким спектром сменных насадок, які формують лікувальні плями різних розмірів – від обробки судинистих патологій (діаметр 2-5 мм) до проведення процедур омолодження (діаметр 24 мм).

Для обробки великих площ рекомендується використовувати насадку Thunder Quanta. Максимальна зона покриття становить 29 квадратних сантиметрів!





ТОВ «МЕД ЕКСІМ»

Юридична адреса: вул. Назарівська, 1, м. Київ, 01032.

Поштова адреса: а/с 51, м. Київ, 04073.

Тел.: +380 (96) 560-55-55, +38 (044) 467-52-23

E-mail: info@medexim.ua сайт: medexim.ua

Сервісний центр: +38 (044) 500 19 12

Інноваційний сканер дозволяє доставляти лазерні імпульси з контролюваним перекриттям, точно розполагаючи плями. Навіть початковий лікар-косметолог може провести процедури швидко і ефективно без небажаних ефектів.

Thunder MT. Комфортное охлаждение.

Qool-air - це ексклюзивна система охолодження шкіри, доступна для серії Quanta System Thunder. Він сумісний з адаптерами для наконечників Skin Cryo і Skin Cryo TH.

Ця компактна і потужна система здатна охолоджувати обширні ділянки шкіри, забезпечуючи максимальний комфорт лікування, і управляється безпосередньо з екрана лазера.

Лазерная платформа Thunder MT - признанная эффективность.