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

Косметологічний комбайн Imperium MED 400

багатофункціональний прилад VIP класу для естетичної та реабілітаційної медицини радіочастотного і ультразвукового випромінювання.



Imperium MED 400 - багатофункціональний прилад VIP класу для естетичної та реабілітаційної медицини, який працює на основі механічних вібрацій, радіочастотного й ультразвукового випромінювання.

Потужний потік радіочастотного випромінювання (400 Вт) викликає діатермічний ефект в шкірі, підшкірних структурах і м'язах. Прогрівання глибоких і поверхневих шарів активізують обмінні процеси в сполучній тканині, знижує набряклість, стимулює клітинну проліферацію та багато іншого. Дія ультразвуку активізує відновлювальні процеси в шкірі, нормалізують капілярний кровообіг, тонізує м'язовий тонус, надає десенсибілізуючу дію.

Режими впливу

- Режим діатермія з атермальним, гіпотермальним і гіпетермальним ефектами;
- Режим: діатермія + механічні вібрації;
- Режим: діатермія + механічні вібрації + стискання;
- Режим: діатермія + стискання;
- Режим: ультразвук з низькою/середньою частотою.

Області використання

- Діатермія + механічний вплив: спортивна медицина, фітнес, естетична медицина, фізіотерапія;
- Ультразвуковий режим: естетична медицина (дермабразії, сонофорез, ліполітична кавітація).

RF технології Brera - дієвість і ефективність сучасної естетичної медицини.

У процесі створення фізіотерапевтичного комбайна Imperium MED 400 використовувався десятирічний досвід фахівців компанії Brera Medical в розробці складних технологічних приладів, побажання лікарів практиків, останні досягнення в області апаратного та програмного забезпечення.

Це дозволило створити універсальний апарат для естетичної та реабілітаційної медицини з гнучкими функціональними характеристиками, простою і зрозумілою системою управління, мінімальним технічним обслуговуванням. Можливості Imperium MED 400 обмежені тільки клінічним досвідом лікаря!

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

Технічні особливості Imperium MED 400

- Технологія Plug & Treat. Після включення прилад швидко визначає конфігурацію пристроїв і тестує підключення аплікаторів. Через кілька хвилин Imperium MED 400 готовий роботи за протоколом лікування;
- Універсальні порти. Все аплікатори, незалежно від сфери застосування, мають однакові порти підключення. Це дає можливість швидко змінювати аплікатор і використовувати різні методики впливу при лікуванні однієї патології. Визначення типу насадки проводиться в автоматичному режимі;
- Система термічного насичення. Кожен аплікатор оснащений системою реєстрації температурного режиму, яка дозволяє точно вимірювати кількість виділеної енергії й співвідносити з режимом впливу;
- Унікальна конструкція аплікаторів. Руків'я насадок має ергономічну форму, що зручно лягає в руку медичного працівника. Включення вібраційного режиму проводиться натисненням кнопки на корпусі аплікатора.

Аплікатори Brera - основа індивідуальних програм по відновленню якості тканин

Фізіотерапевтичний комбайн оснащений широким спектром аплікаторів, що дозволяє розробляти індивідуальні терапевтичні програми для досягнення найбільшої ефективності.

- Аплікатор BR/291 - конвексна насадка для радіочастотного впливу в режимі місткісної діатермії з механічною вібрацією;
- Аплікатор BR/298 - мультифункціональна монополярна насадка для радіочастотного впливу в режимі місткісної і резистивної діатермії з механічною вібрацією;
- Аплікатор BR/67TR - монополярна насадка для точкового радіочастотного впливу;
- Аплікатор Sonicator - ультразвукова насадка з частотою випромінювання 1 МГц у вібраційному режимі;
- Аплікатор BR/294 - ультразвукова насадка з частотою 40 кГц;
- Аплікатор Sonoblade 25 - ультразвукова насадка з частотою 25 кГц для поверхневого й глибокого очищення шкіри обличчя та ультрафорезу;
- Сферичний біполярний аплікатор. Використовується для біостимуляції шкіри й підшкірних структур обличчя, шиї та декольте.

Imperium MED 400 - нова сторінка в діатермії

Діатермія Brera - нове покоління радіочастотних технологій. Вплив електромагнітним полем високої частоти розігріває біологічну тканину зсередини. Підвищення локальної температури на глибині 8 сантиметрів може збільшитися на 5 градусів за Цельсієм. Результат лікування не залежить від типу біологічних тканин. Внутрішнє прогрівання продуктивно працює в сполучної й жирової тканини, м'язах і дермі.При цьому терапевтичний ефект від індуктотермії значно вище від зовнішнього тепла. Але не тільки діатермія викликає лікувальний ефект. У атермальному режимі активізація клітинного метаболізму, регенеративних і атоксичних реакцій відбувається під впливом біоелектричної енергії.У приладі Imperium MED 400 застосовується один електрод для місткісної і резистивної діатермій. Режим ємнісної діатермії розрахований на переважний вплив на м'язову тканину, резистивний режим - на поверхню кісткової тканини й сухожилля.Аплікатор складається з двох електродів, розділених тонким ізолятором. До електродів поперемінно подається електричний струм, що генерується поле надає бажаний терапевтичний ефект.

Технології Brera - целюліт більше не проблема

Целюлітом називають косметологічний недолік шкіри, який обумовлений порушенням обміну речовин в гіподермі, підшкірних відкладеннях жиру.На тканинному рівні відбуваються такі зміни. Кількість і обсяг жирових клітин (адипоцити) збільшуються в кілька разів. Зменшується об'єм судинної мережі гіподерми й нижче розташованих структур, що веде до гіпоксії, порушення трофіки та гормонального

обміну.Утворюється порочне коло - зменшення кровотоку веде зниження доставлення поживних речовин і гормонів, а зменшення обміну речовин веде до скорочення капілярної мережі. Ситуацію погіршує порушенням венозного і лімфатичного токів. Це і є головна причина труднощів у лікуванні целюліту. І відповідь на питання, чому важкі фізичні навантаження і суворі дієти виявляються безсилі.Комбінована методика, яка використовується в Imperium MED 400, розриває зачароване коло і допомагає позбутися целюліту за все за один курс лікування. Терапевтичний успіх досягається завдяки поперемінному застосування ємкістної і резистивної діатермій, низькочастотного ультразвуку та фізичним вібраціям.Лікування проводиться 3 типами аплікаторів: BR/298, BR/291 і BR/294.

- **Аплікатор BR/298** - багатофункціональна насадка для радіочастотного впливу з вібраційним режимом. При дії на гіподерму підсилює процеси утворення нових капілярів, сприяє відтоку продуктів розпаду через венозну і лімфатичну систему.
- **Аплікатор BR/291** - ультразвукова насадка з частотою 40 кГц. Акустичні хвилі позбавляють від ефекту «апельсинової кірки» внаслідок зниження кількості аноцитів, а також запускають процеси колагенозу в сполучній тканині.
- **Аплікатор BR/294** - монополярна насадка для ємнісній діатермії нормалізує тонус і трофіку жирової тканини, дає старт складним біохімічним реакціям неоангіогенезу.

Фізіотерапевтичний комбайн Imperium MED 400 - прогресивні технології в естетичній медицині й реабілітації.