

TRIOMED COMPACT. PORTABLE MMW-IR-THERAPY DEVICE

The TRIOMED COMPACT is a portable millimeter-wave, IR therapy device, which uses the BioTrEM technology to help improve health and prevent diseases, as well as provide a tool for use in clinical practice.

The unit is compact (easily fits in the palm) and is suitable for use outside the home, in the field, on the road or whilst traveling, since the MMW emitters and IR emitter are built directly into the body of the device. Convenient holes on the sides of the product allow you to add a strap.

The Triomed Compact also offers a modern design, an ergonomic, streamlined body, a recessed command button, LED and a soft, rhythmic buzzer.

Easy to use, the Triomed Compact has eight basic modes, which may be combined if required. Each mode is pre-programmed with treatment parameters, including EHF signal, alternating low frequency modulation and duration.

The device's eight modes comprise one for off-body treatment (Harmony) and seven other for on-body

ПОРТАТИВНЫЙ ПРИБОР ДЛЯ ГЕНЕРАЦИИ ММВ-ИК-ТЕРАПИИ TRIOMED COMPACT

TRIOMED COMPACT - это портативный прибор для генерации миллиметровых волн и ИК-терапии, в котором используется технология BioTrEM для улучшения здоровья и профилактики заболеваний, а также инструмент для использования в клинической практике.

Прибор компактен (легко помещается на ладони) и подходит для использования вне дома, в полевых условиях, в дороге или во время путешествий, поскольку излучатели ММВ и ИК-излучатель встроены непосредственно в корпус прибора. Удобные отверстия по бокам устройства позволяют добавить ремешок.

Triomed Compact также отличается современным дизайном, эргономичным, обтекаемым корпусом, утопленной командной кнопкой, светодиодом и мягким, ритмичным зуммером.

Простой в использовании, Triomed Compact имеет восемь основных режимов, которые, при необходимости, можно комбинировать. Каждый режим предварительно запрограммирован параметрами лечения, включая КВЧ-сигнал, чередующуюся низкочастотную модуляцию и продолжительность.

Восемь режимов аппарата включают один для внетелесного лечения ("Гармония") и семь других для телесного.

Applications of the Triomed Compact include:

- diseases of the peripheral nervous system;
- disease autonomic nervous system;
- substance abuse;
- diseases of upper respiratory tract;
- diseases of the cardiovascular system;
- diseases of lungs and pleura;
- disease of the gastrointestinal tract;
- diseases of the skin and subcutaneous tissue;
- diseases of the musculoskeletal system;
- gynecological diseases;
- local pain;
- joint pathology;
- spine diseases;

- wounds, burns;
- allergic diseases associated with skin manifestations.

Области применения аппарата Triomed Compact включают:

- заболевания периферической нервной системы;
- заболевания вегетативной нервной системы;
- наркомания;
- заболевания верхних дыхательных путей;
- заболевания сердечно-сосудистой системы;
- заболевания легких и плевры;
- заболевания желудочно-кишечного тракта;
- заболевания кожи и подкожной клетчатки;
- заболевания опорно-двигательного аппарата;
- гинекологические заболевания;
- локальная боль;
- патология суставов;
- заболевания позвоночника;
- раны, ожоги;
- аллергические заболевания, связанные с кожными проявлениями.

Contraindications:

- general contraindications for physiotherapy;
- unspecified diagnostic;
- fevers of unknown etiology;
- patient-implanted devices with an independent power supply such as pacemakers, etc.

Противопоказания:

- общие противопоказания для физиотерапии;
- неуточненная диагностика;
- лихорадка неизвестной этиологии;
- имплантированные пациенту устройства с независимым источником питания, такие как кардиостимуляторы и т.д.

The functional modes

Harmony mode

This mode provides a means to reduce the effects of exposure to man-made electromagnetic radiation and other harmful stress factors on the human body.

It is designed to protect people and pets from the adverse effects of the environment by optimizing responses.

Функциональные режимы

Режим гармонии

Этот режим обеспечивает снижение последствий воздействия на организм человека искусственного электромагнитного излучения и других вредных стрессовых факторов.

Он предназначен для защиты людей и домашних животных от неблагоприятного воздействия окружающей среды путем оптимизации ответных реакций.

Mode 1 - UNIVERSAL

Designed for use either alone or in wellness programs, this mode helps with detoxification, immunotherapy programs and programs to normalize the metabolism and the internal organs, etc.

Mode 2 - Healer

This mode helps heal wound surfaces, reduce inflammation of various origins and relieve pain. It functions by re-informing the body with the correct electromagnetic spectrum.

Mode 3 - Antistress

To be used in case of fatigue, irritability, psycho-emotional agitation, insomnia, depressed mood. This mode helps restore a normal reaction to external stimuli.

Mode 4 – Phoenix (wound healing, anti-inflammatory)

To be used in the treatment of wounds, abrasions, burns, and the treatment of various inflammatory conditions (including joints), to help reduce the swelling and pain, reduce the chance of wound infection and significantly speed up regeneration and recovery of damaged tissues.

Режим 1 – УНИВЕРСАЛЬНЫЙ

Предназначен для использования как самостоятельно, так и в оздоровительных программах, этот режим помогает при детоксикации, программах иммунотерапии, программах нормализации обмена веществ и работы внутренних органов и т.д.

Режим 2 – Целитель

Этот режим способствует заживлению раневых поверхностей, уменьшению воспалений различного происхождения и снятию боли. Он функционирует путем повторного информирования организма о правильном электромагнитном спектре.

Режим 3 – Антистресс

Используется при усталости, раздражительности, психоэмоциональном возбуждении, бессоннице, подавленном настроении. Этот режим помогает восстановить нормальную реакцию на внешние раздражители.

Режим 4 - Феникс (ранозаживляющий, противовоспалительный)

Используется при лечении ран, ссадин, ожогов, а также при лечении различных воспалительных заболеваний (в том числе суставов), помогает уменьшить отек и боль, снизить вероятность инфицирования раны и значительно ускорить регенерацию и восстановление поврежденных тканей.

Mode 5 – Edelweiss (hypoxic, antioxidant)

Improves microcirculation - blood flow in small vessels of the blood (capillaries) - improves the functioning of the respiratory chain (which includes hemoglobin, enzymes, gas exchange in the lungs, oxygen transport and utilization, ATP synthesis). Also helps improve tissue respiration in the cells.

This improves the oxygen supply of cells, improves the energy supply of the body. In addition, the mode of "Edelweiss" has an antioxidant effect.

Mode 6 - Youth (trophic)

This mode aims to restore the nutritive processes and normalization of the metabolism, resulting in active cell renewal, improving the sensitivity of the receptor system cells to biologically active

substances, hormones, improving the functioning of organs and, consequently, the rejuvenation of the body.

Mode 7 - "Photon (infrared)

This is the only mode in the device that is not a short-wave regime. This uses an infrared emitter in the data (non-thermal) mode.

This type of soft photon therapy can optimize energy cells to optimize the system and activate intracellular regulation of biosynthesis. Also provides the possibility of resonance absorption of energy by the cell, which stimulates activation of the metabolic processes in the cell and increases its efficiency in case of lack of oxygen.

Способ 5 - Эдельвейс (гипоксический, антиоксидантный)

Улучшает микроциркуляцию - кровоток в мелких сосудах крови (капиллярах) - улучшает работу дыхательной цепи (которая включает гемоглобин, ферменты, газообмен в легких, транспорт и утилизацию кислорода, синтез АТФ). Также помогает улучшить тканевое дыхание в клетках.

Это улучшает снабжение клеток кислородом, улучшает энергообеспечение организма.

Кроме того, режим "Эдельвейс" обладает антиоксидантным действием.

Режим 6 - Молодость (трофический)

Данный режим направлен на восстановление питательных процессов и нормализацию обмена веществ, в результате чего происходит активное обновление клеток, повышение чувствительности клеток рецепторного аппарата к биологически активным веществам, гормонам, улучшение работы органов и, как следствие, омоложение организма.

Режим 7 - "Фотон (инфракрасный)".

Это единственный режим в приборе, который не является коротковолновым режимом. В нем используется инфракрасный излучатель в данном (нетепловом) режиме.

Данный вид мягкой фотонной терапии позволяет оптимизировать энергетику клеток и активизировать внутриклеточную регуляцию биосинтеза. Также обеспечивается возможность резонансного поглощения энергии клеткой, что стимулирует активацию метаболических процессов в клетке и повышает ее эффективность при недостатке кислорода.