

Аппарат РИКТА-Эсмил (2А)-01

ИМ-7.118213

воздействие инфракрасное / лазерное / магнитное /
световое / электрическое

Милта ПКП ГИТ ЗАО, Россия



Характеристики

Воздействие	инфракрасное / лазерное / магнитное / световое / электрическое
-------------	---

Дополнительные характеристики

РИКТА-Эсмил (2А)-01 – портативный аппарат магнитно-инфракрасной лазерной терапии, представляющий собой мобильное решение для реализации методов квантовой медицины. Устройство сочетает в себе воздействие четырех базовых физических факторов с функцией чрескожной электронейростимуляции (TENS), что позволяет эффективно купировать болевые синдромы различной этиологии и стимулировать регенеративные процессы в тканях.

Аппарат выполнен в едином эргономичном корпусе со встроенным источником питания, что обеспечивает полную автономность при проведении процедур. Благодаря комбинированному воздействию лазерного излучения и токов TENS, устройство востребовано в спортивной медицине, при лечении заболеваний опорно-двигательного аппарата и для оказания экстренной помощи при травмах.

Технические характеристики

Импульсная мощность лазерного излучения	14-20 Вт
Длина волны лазерного ИК-излучения	890-910 нм
Длина волны широкополосного ИК-излучения	860-960 нм
Длина волны видимого красного излучения	600-700 нм
Магнитная индукция	35 ± 10 мТл
Амплитуда импульсов электростимуляции (TENS)	0-450 В
Частота повторения импульсов	5, 50, 1000 Гц и переменная (1-250 Гц)
Длительность процедуры	1, 2, 5, 10 мин
Питание	Встроенный аккумулятор (до 8 часов непрерывной работы)

Основные преимущества и лечебные факторы

- **Пятифакторное воздействие:** одновременная работа импульсного лазера, ИК-излучения, красного света, магнитного поля и электростимуляции.
- **Электронейростимуляция (TENS):** специализированные электроды позволяют воздействовать непосредственно на нервные окончания для быстрого купирования боли.
- **Портативность:** компактный дизайн «все в одном» позволяет использовать аппарат вне стационарных условий.
- **Клиническая универсальность:** эффективен при лечении воспалительных процессов, дегенеративных изменений суставов и сосудистых нарушений.
- **Безопасность:** аппарат прост в управлении и имеет четкую световую и звуковую индикацию режимов работы.

Функциональные особенности

Функциональным отличием модели РИКТА-Эсмил (2А)-01 от аппарата РИКТА-Эсмил (1А)-01 является наличие режима чреспокожной электронейростимуляции (TENS), что в сочетании с полифакторным квантовым воздействием расширяет возможности терапии при купировании острых болевых синдромов и реабилитации нейромышечного аппарата.

Комплектация:

- аппарат РИКТА-Эсмил (2А)-01
- сетевой адаптер для зарядки
- руководство по эксплуатации и методическое пособие
- защитный футляр для переноски