

Лазерный многофункциональный физиотерапевтический аппарат МАКДЭЛ-02

Аппараты для лечения зрения



Ваша цена

Розница
622 490 руб.

Оптовая цена
616 932 руб.



Под заказ

Области применения:

- Здравоохранение

НДС не облагается

Описание

Лазерный многофункциональный физиотерапевтический аппарат МАКДЭЛ-02

Лазерный многофункциональный физиотерапевтический аппарат МАКДЭЛ-02 – профессиональное медицинское оборудование для неинвазивной лазерной терапии широкого спектра заболеваний. Аппарат предназначен для применения в офтальмологии, оториноларингологии, гастроэнтерологии, урологии, гинекологии, проктологии и других областях медицины.

МАКДЭЛ-02 сочетает два спектра лазерного излучения – красный (0,67 мкм) и инфракрасный (0,85 мкм), что обеспечивает универсальность применения и высокую эффективность терапии. Лечебное воздействие основано на взаимодействии монохроматического лазерного излучения с биологическими тканями, что позволяет улучшить микроциркуляцию, снизить воспаление и ускорить процессы регенерации.

Аппарат комплектуется 14 специализированными насадками для различных методик воздействия, включая гинекологические, внутрисполостные, кожные и насадки для рефлексотерапии. Благодаря этому оборудование может использоваться для лечения различных заболеваний и входит в комплекс оснащения современных медицинских кабинетов.

Компактные размеры блока управления 250 × 165 × 55 мм позволяют размещать аппарат даже в условиях ограниченного пространства. Оборудование отличается простотой эксплуатации, надежностью и возможностью быстрого обучения медицинского персонала.

Особенности

- Многофункциональный физиотерапевтический аппарат лазерной терапии.
- Использование красного и инфракрасного спектров лазерного излучения.
- 14 специализированных насадок для различных методик лечения.
- Неинвазивный метод терапии.
- Компактные габариты блока управления.
- Простота эксплуатации и обучения персонала.
- Возможность применения в различных областях медицины.
- Продолжительный режим работы.
- Высокая надежность и длительный срок службы.
- Российское производство.

Показания к применению

- ЛОР-заболевания – отит, гайморит, фарингит, тугоухость, хронический ринит, евстахиит, хронический тонзиллит.
- Заболевания желудочно-кишечного тракта – гастрит, язвенная болезнь желудка и двенадцатиперстной кишки.
- Проктология – геморрой, трещины заднего прохода, парапроктит.
- Урология – простатит, уретрит, цистит, энурез, пиелонефрит.
- Гинекология – воспалительные заболевания матки и придатков.
- Офтальмология – воспалительные заболевания глаз.
- Хирургия – послеоперационные воспалительные процессы.
- Медицина катастроф – ожоги, травмы, синдром сдавления тканей.

Противопоказания

- Сердечно–сосудистые заболевания в фазе декомпенсации.
- Легочная недостаточность в стадии декомпенсации.
- Злокачественные новообразования.
- Доброкачественные образования со склонностью к прогрессированию.
- Лихорадочные состояния невыясненной этиологии.
- Сахарный диабет в стадии декомпенсации.
- Фотодерматоз.
- Красная волчанка.
- Беременность.
- Психические заболевания в стадии обострения.
- Гипертиреоз.

Комплект поставки

- Блок управления.
- Инфракрасный лазерный модуль.
- Красный лазерный модуль.
- Блок питания.
- Гинекологические насадки Г1, Г2.
- Внутриполостные насадки П1–П4.
- Насадки для рефлексотерапии Р1–Р3.
- Кожная насадка К1.
- Универсальная насадка У1.
- Защитные очки (2 шт.).
- Паспорт.
- Руководство по эксплуатации.

Технические характеристики

Характеристика	Значение
Размер блока управления	250 × 165 × 55 мм
Размер лазерного модуля	172 × Ø35 мм
Диапазон частоты импульсов	0,5 – 100 Гц
Длина волны красного спектра	0,67 мкм
Длина волны инфракрасного спектра	0,85 мкм
Диапазон длительности излучения	1 – 999 с
Срок службы	5 лет
Степень защиты	IP40
Температура эксплуатации	от +10 до +25 °С

Преимущества

- Многофункциональность применения в различных областях медицины, включая офтальмологию, ЛОР, урологию, гинекологию и гастроэнтерологию.
- Использование двух спектров лазерного излучения – красного (0,67 мкм) и инфракрасного (0,85 мкм).
- Комплект из 14 специализированных насадок для различных методик воздействия.
- Возможность проведения лазеропунктуры и локальной лазерной терапии.
- Неинвазивный метод лечения без системных побочных эффектов.
- Высокая эффективность при воспалительных заболеваниях различной локализации.
- Улучшение микроциркуляции и ускорение процессов регенерации тканей.
- Снижение выраженности воспалительного процесса и болевого синдрома.
- Широкий диапазон регулируемых параметров лазерного воздействия.
- Компактный блок управления, удобный для размещения в кабинете.
- Простота эксплуатации и обучения медицинского персонала.
- Возможность интеграции в различные лечебные комплексы.
- Отсутствие необходимости в специальных расходных материалах для основной терапии.
- Продолжительный режим работы оборудования.
- Высокая надёжность и длительный срок службы.

Характеристики

Параметр:

Показатель:

Бренд	МАКДЭЛ
Страна бренда	Россия
Отрасли	Для кабинета офтальмолога
Вес, кг	1.5
Электропитание, В	220
Потребляемая мощность, Вт	не более 20
Страна производства	Россия

Дисклеймер:

Производитель может изменить цвет, внешний вид и характеристики товара без дополнительного уведомления, поэтому размещенные на нашем сайте характеристики и фотографии являются справочными. Мы стараемся поддерживать описания в актуальном состоянии и обновляем информацию по мере получения её от производителей.