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

Аппараты лазерной терапии серии LP

Аппараты с излучением в инфракрасном диапазоне (длина волн 905 и 1064 нм)



Аппараты лазерной терапии серии LP с излучением в инфракрасном диапазоне (длина волн 905 и 1064 нм).

Коротковолновое инфракрасное излучение проникает на 3-4 миллиметра в ткани организма, и только часть из них (до 30%) достигают глубины 3 – 4 сантиметра.

Поглощаясь биологическими тканями, квантовая энергия излучения трансформируется в тепловую энергию, которая стимулирует иммунобиологические и регенерационные процессы, ускоряет метаболические реакции, вызывает обезболивающее и противовоспалительное действия.

Показаниями к использованию инфракрасных лазеров в физиотерапии являются заболевания опорно-двигательного аппарата (хронический артрит и периартрит, остеоартроз, снондилез и прочее), а также заболевания периферической нервной системы (хронический неврит, невралгия, радикулит, плексит, миозит, миорит).

Лазерные аппараты LP оснащаются зондами с регулировкой уровня интенсивности. Это позволяет запускать большинство биологических процессов в тканях организма, которые возможны при облучении лазером низкой мощности.

Аппараты лазерной терапии серии LP выпускаются в нескольких конфигурациях:

- LP-1M – одноканальный аппарат лазерной терапии с возможностью подключения лазерного зонда с одним диодом или лазерного зонда с шестью диодами.
- LP-2 – двухканальный аппарат лазерной терапии с возможностью одновременного подключения лазерных зондов с одним и шестью диодами
- LP-3 – прибор лазерной терапии с интегрированным лазерным зондом с излучением 1064 нм и максимальной мощностью 10 Вт.

Технические характеристики

- Длина волны: 905 нм (LP-1M, LP-2), 1064 нм (LP-3)
- Максимальная выходная мощность: 30 Вт (зонд с одним лазерным диодом), 6 х 30 Вт (зонд с

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

шестью лазерными диодами), 10 Вт (LP-3)
- Режимы излучения: непрерывное и импульсное (LP-3), импульсное (LP-1M, LP-2)
- Частота импульсов: 1 – 30 Гц (LP-3), 0.5 – 1000 Гц (LP-1M, LP-2)
- Размеры: 170x315x390 мм
- Вес: 3.5 кг