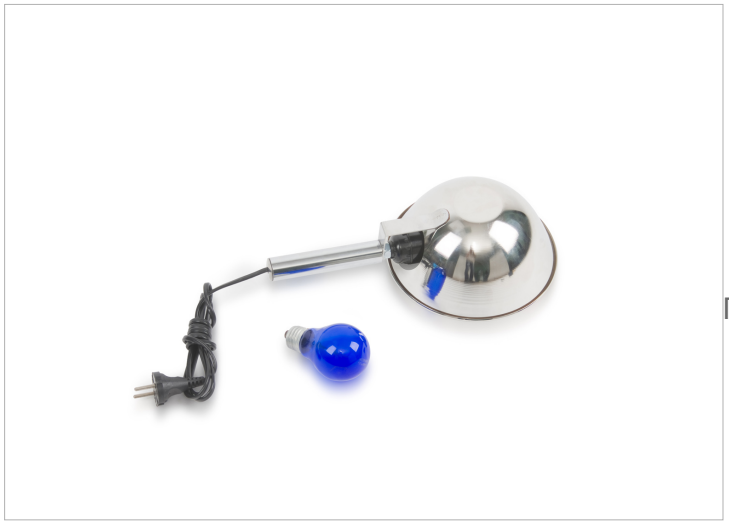
Рефлектор (синяя лампа) Ясное солнышко медицинский для светотерапии



Цена:		Упаковка:
По запросу		**шт**

☑ Под заказ

Производитель: Название производителя

Описание

Рефлектор (синяя лампа) Ясное солнышко медицинский для светотерапии

Описание:

Рефлектор состоит из зеркального металлического плафона диаметром 185 мм, соединенного кронштейном с цельной металлической рукояткой. Из рукоятки выходит шнур с сетевой вилкой, рассчитанной на использование в сети 220 В.

Внутри зеркального плафона находится лампа накаливания мощностью 60 Вт со стеклянной колбой синего цвета, которая и является источником инфракрасных и видимых лучей. Удобная металлическая рукоятка позволяет больному самостоятельно держать рефлектор при лечении, что делает возможным использование рефлектора пациентом в домашних условиях.

Действие:

Инфракрасное излучение, действующее непосредственно на тело больного, лечит воспалительные процессы, вызывает облегчение при всех видах простуды, некоторых видах инфекций, не вызывает побочных эффектов при правильно применении.Инфракрасное излучение улучшает ток крови, хорошо тренирует сосуды и всю кровеносную систему. При увеличении внешней

температуры кровеносная система наше «центральное отопление, начинает доставлять новые порции крови к коже. Таким образом, значительно активизируется процесс кровообращения, ускоряет кровоток, изменяется кровяное давление. Прилив крови к коже и мышцам приводит к оттоку крови от мозга, при этом уменьшается эмоциональная активность. Ослабление психического напряжения сопровождается мышечным расслаблением, при котором организм получает возможность восстановления. Улучшаются функциональные возможности нервной системы, исчезают боли в мышцах и суставах. Невриты, плекситы, радикулиты, различные неврозы- эти и другие заболевания нервной системы поддаются лечению сухим теплом.Инфракрасное излучение способствует расслаблению мышц, благодаря чему снимаются болевые симптомы и утомления, суставы и связки становятся подвижными и эластичными, устраняются отечность и болезненность после физического перенапряжения. Рассасываются отеки, уменьшаются патологические отложения в суставах. Перераспределение крови и лимфы в организме способствует притоку к суставам кислорода, что способствует восстановительным процессам в них.Воздействуя инфракрасным излучением на больной орган, мы усиливаем кровообращение в нем, ускоряем обмен веществ, а в конечном итоге способствуем выздоровлению. Происходит мобилизация защитных механизмов, повышается иммунитет.

Лечебные эффекты инфракрасного облучения.
Противовоспалительный (противоотечный, ренгенеративно-пролиферативный), трофический, местный анальгетический, вазоактивный.

Показания для инфракрасного облучения:

Хронические и подострые негнойные воспалительные заболевания внутренних органов, ожоги и отморожения, вялозаживающие раны, язвы, заболевания периферической нервной системы с болевым синдромом (миозиты, невралгия), последствия травм опорно-двигательного аппарата.

Противопоказания для инфракрасного облучения:

Острые воспалительно-гнойные заболевания, недостаточность мозгового кровообращения (особенно в вертобро-базиллярном бассейне), вегетативные дисфункции, симпаталгия, онкологические заболевания.

Методика воздействия и дозиметрия:

Облучению подвергают пораженные участки тела. В зависимости от мощности источника инфракрасного излучения рефлектор , при проведении процедур, устанавливают на расстояние 30-50 см от облучаемой поверхности. Дозирование воздействия осуществляется по плотности потока энергии и продолжительности облучения. Учитывают также ощущения больным приятного тепла.

Применение:

Рефлектор облучателя расположить на расстоянии 30-50 см от обнаженного участка тела. Интенсивность облучения регулировать путем изменения расстояния от источника до поверхности тела до ощущения приятного тепла.Продолжительность облучений: 10-20 минут для взрослых и 5-10 минут для детей. На курс лечения приходится в среднем до 25 процедур (3-4 раза в день).

Предназначение:

Рефлектор (синяя лампа) «Ясное солнышко» медицинский для светотерапии представляет собой простейший и самый известный в народе прибор для лечения сухим теплом с помощью электрического света.

Технические характеристики:

Источник инфракрасного (ИК) излучения: Лампа накаливания с вольфрамовой нитью
Длина волны излучения: 400нм - 1см
Напряжение питающей сети: 220В
Частота тока: 50Гц
Потребляемая мощность: 60Вт
Расстояние от края излучателя до облучаемой поверхности: 150 – 300 мм
Рабочий диаметр облучаемой поверхности на расстоянии: 150 – 200 мм
Температура нагрева облучаемой поверхности: 50 °С
Температура нагрева отражателя рефлектора не более: 50 °С

Комплектация
Рефлектор в собранном виде 1 шт.

Паспорт 1 экз.