

Лазерный фотокоагулятор

ЛАХТА
МИЛОН™



надежность

компактность

удобство работы

гарантийный срок – до 5 лет!

Группа компаний МИЛОН

Свойства:

УНИВЕРСАЛЬНОСТЬ обеспечивается большим выбором аксессуаров с универсальным оптическим разъемом SMA-905

НАДЕЖНОСТЬ обусловлена применением только полупроводниковых компонентов, а также специальной конструкцией оптического разъема

УДОБСТВО РАБОТЫ обеспечивается применением микропроцессорного управления и знаковинтезирующего индикатора

УМЕРЕННАЯ ЦЕНА при великолепных технических характеристиках

Технические характеристики:

длина волны излучения	810нм
выходная мощность излучения	0,1 – 3Вт
длина волны прицельного лазера	650нм
мощность прицельного лазера	0-1,0мВт
время экспозиции	0,01с-6ч
длительность импульса и паузы	0,01с-1с
допустимый диаметр световодного инструмента	170мкм и более
питание/потребляемая мощность	110-240В / 200ВА
габариты/вес	170x200x280мм / 4,5кг

Высокие результаты достигаются благодаря максимальному пропусканию и минимальному рассеянию оптическими средами глаза ближнего ИК-излучения.

Основные методики:

- лазерная коагуляция сетчатки и переднего отрезка глаза на щелевой лампе
- непрямая лазеркоагуляция сетчатки на лобным офтальмоскопом
- эндолазеркоагуляция
- циклофотокоагуляция
- трансклеральная ретинопексия

Возможности лазерного коагулятора **ЛАХТА-МИЛОН™** значительно расширяются благодаря применению различных способов доставки излучения: щелевая лампа, непрямой бинокулярный офтальмоскоп, гибкие волоконные инструменты.

Примеры применения:

- диабетическая ретинопатия
- тромбоз центральной ветви сетчатки и ее ветвей
- ретинит Ипса, Коатса
- макулярный отек различного генеза (диабетический, посттромботический, центральная серозная хориоретинопатия)
- разрыв, отслойка, периферическая дистрофия сетчатки
- глаукома
- удаление доброкачественных новообразований век (папиллом, фибром, невусов)
- лечение капилляротказий и ангиом кожи
- лазерная коагуляция в лечении различных форм ретинопатии недоношенных

Обучение медицинского персонала проводится в ГУ НИИ глазных болезней РАМН

Комплектация поставки:

- щелевая лампа с лазерным адаптером
- непрямой бинокулярный офтальмоскоп с лазерным адаптером
- эндонасадки многократно использования
- насадки для циклофотокоагуляции
- эндозонд прямой, изогнутый
- эндозонд для трансклеральной ретинопексии «Side fiber»
- вставка с защитным фильтром для микроскопа

