

Алматы (7273)495-231
Ангарск (3955)60-70-56
Архангельск (8182)63-90-72
Астрахань (8512)99-46-04
Барнаул (3852)73-04-60
Белгород (4722)40-23-64
Благовещенск (4162)22-76-07
Брянск (4832)59-03-52
Владивосток (423)249-28-31
Владикавказ (8672)28-90-48
Владимир (4922) 49-43-18
Волгоград (844)278-03-48
Вологда (8172)26-41-59
Воронеж (473)204-51-73
Екатеринбург (343)384-55-89

Ижевск (3412)26-03-58
Иваново (4932)77-34-06
Иркутск (395)279-98-46
Казань (843)206-01-48
Калининград (4012)72-03-81
Калуга (4842)92-23-67
Кемерово (3842)65-04-62
Киров (8332)68-02-04
Коломна (4966)23-41-49
Кострома (4942)77-07-48
Краснодар (861)203-40-90
Красноярск (391)204-63-61
Курск (4712)77-13-04
Курган (3522)50-90-47
Липецк (4742)52-20-81

Магнитогорск (3519)55-03-13
Москва (495)268-04-70
Мурманск (8152)59-64-93
Набережные Челны (8552)20-53-41
Нижний Новгород (831)429-08-12
Новокузнецк (3843)20-46-81
Ноябрьск (3496)41-32-12
Новосибирск (383)227-86-73
Ноябрьск (3496)41-32-12
Омск (3812)21-46-40
Орел (4862)44-53-42
Оренбург (3532)37-68-04
Пенза (8412)22-31-16
Петрозаводск (8142)55-98-37
Псков (8112)59-10-37

Пермь (342)205-81-47
Ростов-на-Дону (863)308-18-15
Рязань (4912)46-61-64
Самара (846)206-03-16
Саранск (8342)22-96-24
Санкт-Петербург (812)309-46-40
Саратов (845)249-38-78
Севастополь (8692)22-31-93
Симферополь (3652)67-13-56
Смоленск (4812)29-41-54
Сочи (862)225-72-31
Ставрополь (8652)20-65-13
Сыктывкар (8212)25-95-17
Сургут (3462)77-98-35
Тамбов (4752)50-40-97

Тверь (4822)63-31-35
Тольяти (8482)63-91-07
Томск (3822)98-41-53
Тула (4872)33-79-87
Тюмень (3452)66-21-18
Улан-Удэ (3012)59-97-51
Ульяновск (8422)24-23-59
Уфа (347)229-48-12
Хабаровск (4212)92-98-04
Чебоксары (8352)28-53-07
Челябинск (351)202-03-61
Череповец (8202)49-02-64
Чита (3022)38-34-83
Якутск (4112)23-90-97
Ярославль (4852)69-52-93

Киргизия (996)312-96-26-47

Россия (495)268-04-70

Казахстан (772)734-952-31

<https://kls.nt-rt.ru> || kfs@nt-rt.ru

Неодимовый лазер Limax 120



Nd:YAG хирургический лазер Limax с диодной накачкой — ещё один шаг вперед в развитии лазерной хирургии паренхиматозных органов

Оптимизированная длина волны

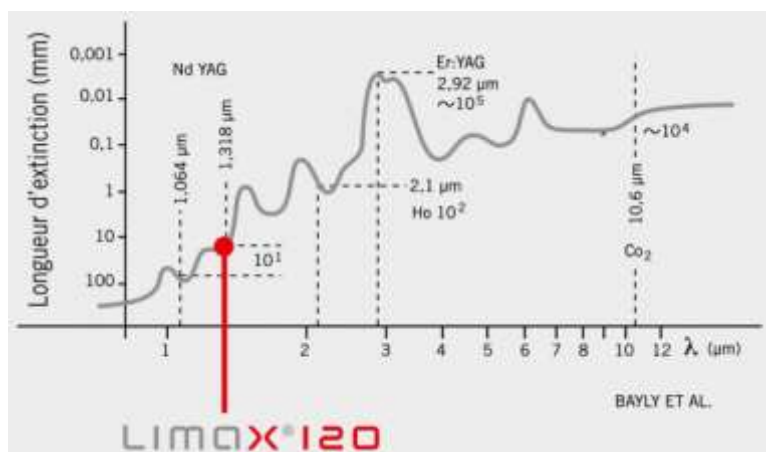
Благодаря уникальной длине волны 1318 нм и высоким значениям коэффициентов поглощения в воде и гемоглобине лазер Limax идеально подходит для резания, коагуляции и лигирования, что позволяет предотвращать возникновение кровотечений и добиваться азростаза при работе на паренхиме

лёгких.

Интуитивное управление

В дополнение к самому лазеру хирургическая лазерная система Limax оснащена интегрированным дымоотсосом и системой обдува рабочего инструмента.

Параметры работы всех систем контролируются посредством основного меню управления лазером.



Превосходное качество луча

Преимущество Nd:YAG хирургического лазера Limax с диодной накачкой в том, что независимо от установленной на лазере мощности излучение всегда постоянного качества, в отличие от диодного лазера. В то время как диаметр луча, излучаемого диодным лазером, увеличивается пропорционально мощности, и качество излучения, соответственно, снижается, лазер Limax сохраняет качество излучения даже при 120 Вт. Это позволяет хирургам работать со значениями плотности мощности излучения выше 100 кВт/см² с использованием сверхтонких световодов диаметром 260 мкм.



Особенности

В отличие от диодных лазеров у Nd:YAG лазера с диодной накачкой излучение всегда постоянно и не зависит от параметров мощности. Качество излучения сохраняется даже при мощности 120 Вт. Это позволяет операционной бригаде использовать ультратонкие световоды диаметром 260 мкм при работе с периферическими участками и плотностью мощности излучения выше 100 кВт/см².

Уникальная возможность работы: лазерная резекция туберкулом (LATR) у пациентов, которым ранее была показана лобэктомия или пневмонэктомия. Это позволяет сохранить большой объем тканей легкого и повысить качество жизни пациентов с туберкулезом.

Съемный держатель для фиброволокон, поддающийся автоклавированию. Уровень шума не более 60 дБ при полной нагрузке. Встроенный дымоотсос и система охлаждения (обдува) рабочего инструмента. Интуитивно понятное управление. Управление функциями и параметрами лазерной системы, дымоасpirатора и рабочих инструментов выполняется с центральной панели.

Хирургический лазер «Лимакс» обеспечивает прецизионную точность при коагуляции и лигировании паренхимы, максимально сохраняя здоровые ткани легкого и минимизируя такие осложнения, как отеки. Импульсный режим работы подходит для эндобронхиальных процедур, требующих от хирурга особой осторожности и деликатности. Лазер Limax 120 дает «сухую», без свищей и кровотечений, зону резекции. Автоклавируемая фокусирующая рукоятка позволяет проводить бесконтактные вмешательства при работе лазером, соответственно, полностью исключен риск прилипания кончика световода к ткани. Фокусирующая рукоятка сохраняет ткани от перфорации. Широкий выбор инструментов для лазерной хирургии: инструменты для бронхоскопии и эндотрахеальной хирургии, инструменты для торакоскопии, гибкие кварцевые световоды.

Технические характеристики Limax 120

Тип лазера с диодной накачкой Nd YAG лазер

Длина волны 1318 нм

Мощность лазерного излучения 2-120 Вт

Управление 2 микропроцессора

Интерфейс 8,4" цветной дисплей с сенсорными клавишами

Охлаждение воздушное

Уровень шума 51 дБ (А) при полной нагрузке 60 дБ (А)

Дым (VAC) встроенный слот

Потребляемая мощность 400 Вт

Размеры (Ш x В x Г) 50×107×59 см

Масса (со встроенным лазерным VAC)

120 кг



Алматы (7273)495-231
Ангарск (3955)60-70-56
Архангельск (8182)63-90-72
Астрахань (8512)99-46-04
Барнаул (3852)73-04-60
Белгород (4722)40-23-64
Благовещенск (4162)22-76-07
Брянск (4832)59-03-52
Владивосток (423)249-28-31
Владикавказ (8672)28-90-48
Владимир (4922) 49-43-18
Волгоград (844)278-03-48
Вологда (8172)26-41-59
Воронеж (473)204-51-73
Екатеринбург (343)384-55-89

Ижевск (3412)26-03-58
Иваново (4932)77-34-06
Иркутск (395)279-98-46
Казань (843)206-01-48
Калининград (4012)72-03-81
Калуга (4842)92-23-67
Кемерово (3842)65-04-62
Киров (8332)68-02-04
Коломна (4966)23-41-49
Кострома (4942)77-07-48
Краснодар (861)203-40-90
Красноярск (391)204-63-61
Курск (4712)77-13-04
Курган (3522)50-90-47
Липецк (4742)52-20-81

Киргизия (996)312-96-26-47

Магнитогорск (3519)55-03-13
Москва (495)268-04-70
Мурманск (8152)59-64-93
Набережные Челны (8552)20-53-41
Нижний Новгород (831)429-08-12
Новокузнецк (3843)20-46-81
Ноябрьск (3496)41-32-12
Новосибирск (383)227-86-73
Ноябрьск (3496)41-32-12
Омск (3812)21-46-40
Орел (4862)44-53-42
Оренбург (3532)37-68-04
Пенза (8412)22-31-16
Петрозаводск (8142)55-98-37
Псков (8112)59-10-37

Россия (495)268-04-70

Пермь (342)205-81-47
Ростов-на-Дону (863)308-18-15
Рязань (4912)46-61-64
Самара (846)206-03-16
Саранск (8342)22-96-24
Санкт-Петербург (812)309-46-40
Саратов (845)249-38-78
Севастополь (8692)22-31-93
Симферополь (3652)67-13-56
Смоленск (4812)29-41-54
Сочи (862)225-72-31
Ставрополь (8652)20-65-13
Сыктывкар (8212)25-95-17
Сургут (3462)77-98-35
Тамбов (4752)50-40-97

Казахстан (772)734-952-31

Тверь (4822)63-31-35
Тольяти (8482)63-91-07
Томск (3822)98-41-53
Тула (4872)33-79-87
Тюмень (3452)66-21-18
Улан-Удэ (3012)59-97-51
Ульяновск (8422)24-23-59
Уфа (347)229-48-12
Хабаровск (4212)92-98-04
Чебоксары (8352)28-53-07
Челябинск (351)202-03-61
Череповец (8202)49-02-64
Чита (3022)38-34-83
Якутск (4112)23-90-97
Ярославль (4852)69-52-93

<https://kls.nt-rt.ru> || kfs@nt-rt.ru