

Офтальмологическая YAG и SLT лазерная система YC-200 S plus / YC-200



- Порог плазмообразования 1,6 мДж в воздухе — точное лечение при низкой энергии
- Режим SLT с SLT-NAVI для лечения открытоугольной глаукомы
- Вращающийся на 360° и моторизованный прицельный луч

Как это работает



SLT-NAVI — наглядная информация о ходе лазерного лечения на экране (например, 15/100 импульсов).



Вращающийся на 360° прицельный луч — помогает обойти помутнения роговицы и точно сфокусироваться.



Уникальный джойстик — кнопка Utility S-switch позволяет менять настройки не отрываясь от окуляров.

Технические характеристики

Режим YAG

Источник лазера	Nd:YAG с модуляцией добротности (Q-switch)
Длина волны	1 064 нм
Длительность импульса	3 нс
Частота повторения импульсов	3 Гц (одиночный) / 1.5 Гц (серия)
Выходная энергия	от 0.3 до 10.0 мДж/импульс
Серийный режим	1, 2 и 3 импульса на срабатывание
Размер пятна	8 мкм
Угол конуса	16°
Смещение фокуса	от 0 до ±500 мкм
Прицельный луч	635 нм / выкл., макс. 25 мВт

Режим SLT

Источник лазера	YC-200 S plus: Nd:YAG с удвоением частоты (Q-switch) · YC-200: недоступно
Длина волны	YC-200 S plus: 532 нм · YC-200: недоступно
Длительность импульса	YC-200 S plus: 3 нс · YC-200: недоступно
Частота повторения импульсов	YC-200 S plus: 3 Гц · YC-200: недоступно
Выходная энергия	YC-200 S plus: от 0.3 до 3.0 мДж/импульс · YC-200: недоступно
Размер пятна	YC-200 S plus: 400 мкм · YC-200: недоступно
Угол конуса	YC-200 S plus: 5.5° · YC-200: недоступно
Прицельный луч	YC-200 S plus: 635 нм / выкл., макс. 0.3 мВт · YC-200: недоступно

Щелевая лампа

Освещение	LED-лампа
Увеличение (поле зрения)	5x (40.7 мм), 8x (25.7 мм), 12.5x (16.1 мм), 20x (10.1 мм), 32x (6.4 мм)
Электропитание	Перем. ток 100–240 В, 50/60 Гц
Потребляемая мощность	100 ВА
Размеры/масса	346(Ш) x 422(Г) x 577(В) мм; YC-200 S plus: 18 кг · YC-200: 17 кг
Дополнительные аксессуары	Ножной переключатель, оптический стол, осветительная башня (на S plus — раздельное зеркальное освещение, на YC-200 — наклонное/раздельное зеркальное), стойка для блока управления, защитные очки, комбинированный блок доставки зелёного лазерного фотокоагулятора (NIDEK GYC-500)

Производитель: NIDEK CO., LTD. (Япония) — www.nidek-intl.com

Полный каталог и запрос цены: medkatalog.vercel.app