

Valleylab SurgiStat II™

электрохирургический генератор

**Компактная
электрохирургия
для стационаров
и амбулаторий**

Компактный коагулятор SurgiStat™ II создан для небольших хирургических стационаров и хирургической службы поликлиник. Он отвечает всем требованиям техники безопасности и является предпочтительным вариантом при выборе надежного и недорогого электрохирургического блока для различных областей хирургии.

Безопасность.

Высокую безопасность обеспечивает система мониторинга качества контакта возвратного (нейтрального, пассивного) электрода пациента с больным - **RECQMS**. Система **RECQMS** постоянно отслеживает уровень импеданса больного в месте наклеивания пластины и автоматически отключает генератор, если определяет электрическую ошибку в месте контакта.

Удобство в простоте.

- Привлекательный и компактный дизайн;
- Малый вес;
- Легкое и быстрое подключение и настройка;
- Экономия времени при автоматической настройке на предыдущие режимы и уровень мощности;
- Реализация принципа "Включи и работай";

- Обеспечивает очень точный хирургический эффект благодаря двойному контролю мощности;

- Наличие всех необходимых электрохирургических режимов: резание чистое и с гемостазом, коагуляция контактная, бесконтактная и биполярная;
- Крутящиеся регуляторы мощности интуитивно понятны младшему медперсоналу.

Гибкость

- Используется для большинства электрохирургических операций, включая лапароскопические процедуры;
- Обеспечивает перенастройку мощности при активированном генераторе;
- Имеет как монополярный, так и биполярный выходы.

Компания Valleylab производит широкий набор принадлежностей, включая электрохирургические ручки, специальные электроды, пластины пациента, отсасывающие коагуляторы, пинцеты, кабели и адаптеры. Качество и совместимость компонентов обеспечены, если Ваша электрохирургическая система носит имя **Valleylab**.



tyco

Healthcare

Valleylab

Габаритные размеры и вес

Высота	15,2 см
Ширина	26,0 см
Длина	30,5 см
Вес	<6,5 кг

Максимальная мощность на выходе

Резание чистое	120 Вт при 500 Ом
Резание с коагуляцией	90 Вт при 800 Ом
Контактная коагуляция	80 Вт при 1000 Ом
Бесконтактная коагуляция (фульгурация)	40 Вт при 1000 Ом
Биполярная коагуляция	30 Вт при 200 Ом

Крест-фактор*

Резание чистое	2,9 ± 20%
Резание с коагуляцией	3,3 ± 20%
Контактная коагуляция	5,5 ± 20%
Бесконтактная коагуляция (фульгурация)	7,7 ± 20%
Биполярная коагуляция	6,9 ± 20%

* Крест-фактор это показатель, характеризующий способность электрического тока останавливать кровотечения без рассечения тканей.

Электрические параметры на входе.

Напряжение в сети - 220 - 240 вольт при частоте 50 Гц
Потребляемая мощность: 540 Вт.

Рабочий цикл.

При максимальной мощности и стандартной нагрузке (например чистое резание 120 Вт при 500 Ом) активация генератора возможна на 10 секунд с 30 секундными перерывами в течение часа.

Ток утечки низкочастотный (50 Гц)

Суммарный ток утечки от генератора, кабелей и выходов.

- Нормальная полярность, заземление	<10 мкА
- Нормальная полярность, заземления нет	<50 мкА
- Обратная полярность, заземления нет	<50 мкА
- Сток тока вблизи высоковольтной линии, все входы	<50 мкА

Ток утечки высокочастотный

Среднеквадратичный в биполярном режиме	< 39,0 мА
Среднеквадратичный в монополярном режиме	< 150,0 мА

Разъемы на передней панели:

- RECQMS - разъем для пластины пациента (RECQMS-система работает с двухсекционными электродами)
- Розетка для стандартной электрохирургической ручки с трехштырьковой вилкой
- Разъем для стандартных инструментов ножного управления с 8-мм адаптером
- Розетка для биполярных инструментов ножного управления со стандартным двухштырьковым разъемом кабеля
- Разъем на задней панели:
- Разъем для стандартной монополярной педали Валлилаб (для моно- и биполярной активации)

Охлаждение

Конвекционное, без вентилятора

Звуковые сигналы

Громкость звуков активации режимов (постоянный тон) варьирует в пределах 45 - 65 дБ на расстоянии 1 м от генератора. Громкость сигнала тревоги (двойной тон) не варьируется, и составляет 70±5 дБ на расстоянии 1 м от генератора.

Надежность.

Производство организовано по высочайшим стандартам качества в электрохирургических технологиях. Гарантируется постоянный клинический эффект при различных хирургических операциях.

Оценка эффективной мощности.

Генератор имеет высокую ОЭМ, равную 86, недостижимую для многих конкурентных аппаратов. ОЭМ – определяет способность коагулятора точно подавать выбранную хирургом мощность в широком диапазоне типов тканей. Теоретический максимум составляет 100%.

Максимальная мощность 120 Вт и точный выбор мощности с шагом 1 Вт – позволяет использовать генератор для любых хирургических операций от микрохирургических и косметологических, до полостных и лапароскопических.

Представительство фирмы в Москве осуществляет гарантийное и послегарантийное обслуживание, а также ремонт оборудования.

Информация для оформления заявки на генератор:

Номер по каталогу	Краткое описание	Количество
SURGI-8	Электрохирургический монополярный и биполярный генератор. Максимальная мощность 120 Вт. Блок адаптивной RECQMS-системой.	1
Применение: все разделы хирургии.		
E6008/E6008B	Биполярная педаль.	1

Многоразовые и одноразовые пластины пациента, кабели, электрохирургические ручки, монополярные и биполярные электроды и инструменты, тележки для оборудования заказываются у поставщика отдельно.

tyco
Healthcare

Valleylab

115093, Москва, ул. Люсиновская, 36
тел.: (095) 787 4513 (многоканальный)
факс: (095) 787 4512
e-mail: office@tycohealth.ru