ТОВ «МЕД ЕКСІМ»
Юридична адреса: вул. Назарівська, 1, м. Київ, 01032.
Поштова адреса: а/с 51, м. Київ, 04073.
Тел.: +380 (96) 560-55-55, +38 (044) 467-52-23
E-mail: info@medexim.ua сайт: medexim.ua
Сервісний центр: +38 (044) 500 19 12

Электрохирургический аппарат AUTOCON III 400

Высокочастотный электрохирургический аппарат для широкого спектра эндоскопических дисциплин



AUTOCON III 400 — универсальный и высокоэффективный высокочастотный электрохирургический аппарат для широкого спектра эндоскопических дисциплин.

Благодаря новому быстродействующему микропроцессорному управлению AUTOCON® III 400 представляет собой один из самых современных электрохирургических аппаратов в категории высокой эффективности с мощностью до 220 Вт.

Он поддерживает в общей сложности 5 высокочастотных режимов для универсального ежедневного применения в гастроэнтерологии и отличается максимальным удобством в обращения. Во всех высокочастотных режимах степень коагуляции (настройку воздействия, т. е. меру пространственного распространения глубины коагуляции) можно задавать индивидуально на восьми уровнях.

Максимальная мощность для каждого высокочастотного режима отображается в ваттах на экране. При активации высокочастотного режима мощность автоматически ограничивается этим максимальным значением; ниже этого значения мощность адаптируется к импедансу ткани таким образом, чтобы достичь стабильного и воспроизводимого хирургического воздействия и при этом обеспечить оптимальную безопасность пациента.

Режимы воздействия:

- **Режимы Gastro Loop 1 / Gastro Loop 2/ Gastro Loop 3.** Последовательность импульсов для резания и коагуляции оптимально подобраны для оперативных вмешательств на желудочно-кишечном тракте по поводу удаления полипов. Процедуры проводятся при помощи полипэктомической петли. Инновационная технология регуляции электрической дуги создает эффект рассечения при одновременной минимизации выходной мощности.
- **Режимы Gastro Knife 1 / Gastro Knife 2/ Gastro Knife 3.** Последовательность импульсов для резания и коагуляции оптимально подобраны для оперативных вмешательств на желудочно-кишечном тракте для папиллотомии и эндоскопической резекции. Процедуры проводятся при помощи папиллотома и игольчатого ножа. Инновационная технология регуляции электрической дуги создает эффект рассечения при одновременной минимизации выходной мощности.
- **Форсированный смешанный режим.** Этот режим используется для контактной коагуляции с

малой площадью воздействия электродов. Достигается высокая и быстрая коагуляция при умеренном разрезе. Приводится при помощи электрода-ножа, электрода-шпатели, изолированные монополярные пинцеты.

- **Режим аргоноплазменной коагуляции/ импульсной аргоноплазменной коагуляции.** Этот режим применяется в электрохирургии в сочетании с аргоноплазменным коагулятором. Тип используемого электрического тока - «Спрей». При аргоновой коагуляции применяются гибкие зонды в сочетании с эндоскопами. Области применения: гастроэнтерология, однородная поверхностная коагуляция.