

Коагулятор ERBE VIO 200D / 300D

РЗН 2014/2146

электрохирургический, режимы коагуляция / резание,
коагуляция биполярная / монополярная, частота
излучения 0.35 МГц

ERBE Elektromedizin GmbH, Германия



Характеристики

Область применения	общая хирургия
Тип	электрохирургический
Режим работы	коагуляция / резание
Коагуляция	биполярная / монополярная
Частота излучения	0.35 МГц
Выходная мощность	VIO 200D: - монополярная «чистая» резка: 200 Вт (500 Ом) - монополярная резка с коагуляцией: 155 Вт (500 Ом) CUT COAG - монополярная импульсная резка: 155 Вт (500 Ом) режим Endo Cut - максимальная мощность при монополярной коагуляции: 120 Вт (125 Ом) VIO 300D: - мощность разреза: 300 Ватт на 500 Ом - мощность коагуляции до 200 Ватт
Размеры	410×165×380 мм

Дополнительные характеристики

VIO 300 D

Новый высокочастотный электрохирургический аппарат для коагуляции **ERBE VIO 300D** создан на основе инновационных разработок фирмы ERBE Elektromedizin и обеспечивает успешное проведение хирургических вмешательств практически **во всех областях медицины**.

Диапазон показаний к применению коагулятора ERBE постоянно расширяется. Общеизвестно, что ЭХВЧ коагулятор становится универсальным средством современной электрохирургии.

Высокотехнологичный электрохирургический генератор системы VIO 300 D впервые обеспечивает возможность автоматического регулирования сразу нескольких параметров коагуляции, а именно:

- автоматическое регулирование напряжения для получения стабильных воспроизводимых результатов при выполнении электрохирургических разрезов и коагуляции.
- автоматическое регулирование электрической дуги хирургического коагулятора для эффективного выполнения разрезов и коагуляции с оптимизацией дозирования мощности и для выполнения разрезов в жидкой среде (монополярная и биполярная трансуретральная резекция).
- автоматическое регулирование выходной мощности для поддержания постоянного уровня мощности при коагуляции и девитализации тканей.

Аппаратные и программные преимущества хирургического коагулятора VIO 300D

- возможность автоматического дозирования мощности коагулятора, применение новейших методов ВЧ-регулирования.
- новые и усовершенствованные функции CUT и COAG (электрохирургического разреза и коагуляции).
- возможность реконфигурирования хирургического коагулятора в зависимости от области его применения, медицинских показаний и специфики проводимого вмешательства.
- возможность установки необходимых гнездовых модулей хирургического коагулятора и ввода новых функций.
- наличие функции лигирования крупных сосудов BiClamp для открытых и лапароскопических операций.
- возможность проведения апгрейдов в любое время и с учетом новых специфических требований Вашей области медицины.
- простое, интерактивное и надежное управление электрохирургической системой через TFT-дисплей с использованием функции FocusView, отсеивающей излишнюю информацию.
- возможность индивидуального программирования открытым кодом, работа по принципу «Plug&Play» («подключай и работай»).
- наличие у коагулятора функции ReMode: «дистанционное управление» с помощью операционной рукоятки или ножного выключателя непосредственно «с операционного стола» из стерильной зоны.
- ЭХВЧ коагулятор VIO 300 D может использоваться в качестве ведущего модуля электрохирургических VIO-комплексов различного состава, например включающих модуль аргоноплазменной коагуляции APC2, систему дымоотсоса, ирригационный эндонасос, хирургический отсасыватель и др.

VIO 200 D

Хирургический коагулятор **VIO 200D** рассчитан, в частности, на применение по специфическим медицинским показаниям в таких областях, как гастроэнтерология: **гибкая эндоскопия, ЛОР и бронхология**, а также на использование в амбулаторных условиях.

Благодаря этим возможностям хирургический коагулятор VIO 200 D представляет собой хорошее дополнение к коагулятору VIO 300D, открывшей новые перспективы в развитии интенсивной электрохирургии.

Преимущества хирургического коагулятора VIO 200 D:

- возможность автоматического дозирования мощности электрохирургического резания и коагуляции, применение современных средств ВЧ-управления.
- новые и усовершенствованные функции CUT и COAG (разрез и коагуляция).
- возможность реконфигурирования системы в зависимости от области ее применения, медицинских показаний и проблематики данной операции даже после ввода в эксплуатацию.
- возможность установки альтернативных гнездовых модулей и ввода новых функций коагулятора.
- возможность проведения апгрейдов в любое время и с учетом новых специфических требований Вашей области медицины.
- простое, интерактивное и надежное управление коагулятором через TFT-дисплей. Возможность индивидуального программирования открытым кодом, работа по принципу «Plug&Play» («подключай и работай»)

- наличие функции ReMode: «дистанционное управление» с помощью операционной рукоятки или ножного выключателя непосредственно «с операционного стола» из стерильной зоны.
- коагулятор VIO 200 D может использоваться в качестве ведущего модуля VIO-комплексов различного состава, напр. включающих модуль APC 2.