

Коллекция электродов ArthroWand®

Компания ArthroCare® имеет самый широкий выбор электродов для проведения наиболее сложных артроскопических операций.



Super TurboVac 90° – аспирационный электрод с контролируемой резекцией.

Позволяет сохранять хороший обзор аспирационного поля. Предназначен для быстрого удаления любых типов мягких тканей. Дизайн электрода разработан специально для артроскопических операций на плече и колене.



Super MultiVac 50° - аспирационный электрод с 50°- углом рабочей поверхности.

Разработан специально для артроскопических операций в труднодоступных задних отделах коленного сустава.



StarVac™ 90 – новый электрод со встроенным кабелем и функцией всасывания. Инновационный дизайн сочетает в себе высокую скорость абляции с мощным всасыванием. Оптимизирован для легкого доступа, точного удаления тканей и гемостаза. Используется в артроскопических операциях на колене, плече и субакромиальной декомпрессии.



Ambient™ Super MultiVac® 50 IFS электроды – это новый рубеж в биполярной радиочастотной абляции. В **Ambient™ Super Multivac 50** используется технология термодпары, обеспечивающая точное (в режиме реального времени) измерение температуры окружающей среды. Это позволяет контролировать температуру орошаемой жидкости в операционном поле и получать визуальную обратную связь по Quantum 2 System. Когда температура жидкости превышает допустимые пределы, звучит предупреждающий сигнал. Электрод предназначен для артроскопических операций на колене, реконструкции крестообразной связки и менискэктомии.



Eliminator™ 90° - электрод без функции аспирации. Размер рабочей поверхности 3.5 мм, угол 90°. Подходит для удаления мягких тканей при артроскопических операциях на колене, реконструкции крестообразной связки, операциях на плече и при субакромиальной декомпрессии.



Bevel 30° - конусовидный электрод с универсальными режущими углами, малогабаритного дизайна для легкого введения в сустав. Имеются три варианта углов штифта – 30°, 45°, 60° для различных артроскопических вмешательств на колене, при латеральном релизе, хондропластике, менискэктомии, операциях на плече.



Topaz XL – электрод специально разработан для артроскопических операций на вращательной манжете плеча.

Topaz MicroDebrider - используется для малоинвазивного оперативного вмешательства на сухожилиях стопы и голеностопа. В 92% случаях гарантирует успешное лечение тендинозов со значительным снижением болевого синдрома в послеоперационном периоде.



Paragon T2 – уникальный электрод, разработанный для хирургического лечения суставного хряща. Инновационный дизайн электрода в форме кольца основан на результатах 6-летних научных исследований. После теплового воздействия оставляет гладкие края хрящевой пластинки. T2™ - уникальная температурная технология, позволяющая использовать Paragon T2 с системой самоконтроля температурного режима в процессе работы. При повышении температуры больше рекомендованных 50°C, цвет кольца меняется с синего на белый, что гарантирует безопасность при работе на суставном хряще.



Microblator®30 – электрод, специально разработанный для артроскопических операций на запястье, лодыжке, локтевом суставе. Для оптимального контроля и подвижности



Dome 30 –электроды **Dome** обеспечивают повышенный контакт с изогнутыми тканевыми структурами (например, с мышелком бедра). Данные электроды имеют куполообразную форму наконечника, которая обеспечивает контакт с тканью при различном доступа. Используются при работе на мениске и латеральном релизе. Электроды **Dome** представлены различными размерами (2.5, 3.00 мм) и углами доступа 30° и 60°.



CAPSure® - группа электродов **CAPS** обеспечивает контроль глубины проникновения при проведении оперативных вмешательств, который подтверждается запатентованной технологией **PORT**™. Электрод **Micro CAPS** поддерживает эту технологию и для хирургии суставов запястья, лодыжки и локтя. **CAPSure 30** предназначен для коагуляции связок и сухожилий коленного сустава.



Saber™ - одиночный электрод в форме крючка, используется для рассечения и коагуляции различных типов мягких тканей . Представлен двумя видами: **Saber 30** и **Straight Saber**™ , которые применяются для артроскопических операций на колене, латеральном релизе и работе на плечевом суставе.



SideWinder®**Blade** – инновационный электрод (лезвие), состоящий из поворотного и вращающего штифта. Специально разработан для артроскопических операций на бедре и колене. Обеспечивает быстрое удаление синовиальной ткани, точную коррекцию вертлужной ткани лабрума и хондропластику.

ArthroCare® **SportsMedicine** также представляет следующие электроды для артроскопических операций:

- на коленном суставе, при реконструкции крестообразной связки и менискэктомии:

CoVac® **50/70** - 3.00 мм, 50°/70°

TriStar® **50** - 3.00 мм, 50° (также используется для хондропластики)

Razor® – 2.5 мм, 45°

Titan® 80 - 4.00 мм, 80°

MeniVac® 45 – 3.00 мм, 45°

- на коленной суставе, при реконструкции крестообразной связки, на плече, при субакромиальной декомпрессии:

TurboVac®90 – 3.75 мм, 90° (также используется для хондропластики)

LoPro® 90 - 3.6 мм, 90°

DiamondVac®90 – 3.5 мм, 90°

Lancelot® 90 – 3.75 мм, 90°

CoVator®20 – 3.3 мм, 20°

- на бедренном суставе:

MultiVac® 50 XL - 3.75 мм, 50°

Последней разработкой **ArthroCare**® **SportsMedicine** стали электроды со встроенным переключателем температуры на ручке (IFS), который позволяет оператору изменять температуру абляции от 0° до 45° C:

Ambient™ **Super MultiVac**® 50 IFS

Super TurboVac 90 IFS

Super MultiVac 50 IFS

Topaz MicroDebrider IFS

За дополнительной информацией по электродам , пожалуйста, обращайтесь в офис компании ЗАО «Санте Медикал Системс».