





ВЧ-генератор **Codman**[®]
и биполярные пинцеты
VersaTru[®] и **Isocool**[®]




ERGONOMICS
COST EFFECTIVE CONTROL
PRECISION ERGONOMICS THERMAL CONTROL
ESS CONTROL COST
VISUALIZATION THERMAL CONTROL
ERGONOMICS THERMAL CONTROL
COST EFFECTIVE VISUALIZATION
PRECISION ACCESS PRECISION
ERGONOMICS
PRECISION ACCESS COST EFFECTIVE
CONTROL THERMAL CONTROL ERGONOMICS CONTROL
ACCESS
THERMAL CONTROL
CONTROL ERGONOMICS COST EFFECTIVE ERGONOMICS
VISUALIZATION
COST EFFECTIVE ACCESS
ON ERGONOMICS PRECISION
VISUALIZATION
COST EFFECTIVE

	4-5
	<p>Биполярные пинцеты Codman® VersaTru™</p> <p>Биполярные пинцеты Codman VersaTru® 4</p> <p>Тонкие биполярные пинцеты Codman VersaTru® 5</p>

	6-7
	<p>Биполярные пинцеты Isocool®</p> <p>Биполярные пинцеты Isocool® 6</p>

	8-9
	<p>ВЧ-генератор Codman®</p> <p>ВЧ-генератор Codman® 8</p> <p>Список комплектующих 9</p>

	10
	<p>Принадлежности</p> <p>Биполярные кабели 10</p> <p>Биполярные кабели с трубками 10</p>

Одноразовые биполярные пинцеты Codman® VersaTru™

Одноразовые биполярные пинцеты
Codman® VersaTru™
в стандартном и тонком исполнении
имеют 15 конфигураций.



- Запатентованное антипригарное покрытие для прецизионной коагуляции
- Оптимизированный вес, балансировка и сила упругости
- Байонетная рукоятка, тонкие бранши и скошенные кончики обеспечивают превосходную визуализацию хирургического поля



Одноразовые биполярные пинцеты Codman® VersaTru™

Одноразовые стерильные пинцеты с антипригарным покрытием для непрерывной коагуляции.

Эргономичная байонетная конфигурация пинцетов позволяет ускорить проведение операции.

Стандартные одноразовые биполярные пинцеты с антипригарным покрытием

Артикул	Общая длина	Толщина кончика
9007050ST	180 мм	0,5 мм
9007100ST	180 мм	1,0 мм
9007150ST	180 мм	1,5 мм
9008050ST	200 мм	0,5 мм
9008100ST	200 мм	1,0 мм
9008150ST	200 мм	1,5 мм
9009050ST	230 мм	0,5 мм
9009100ST	230 мм	1,0 мм
9009150ST	230 мм	1,5 мм

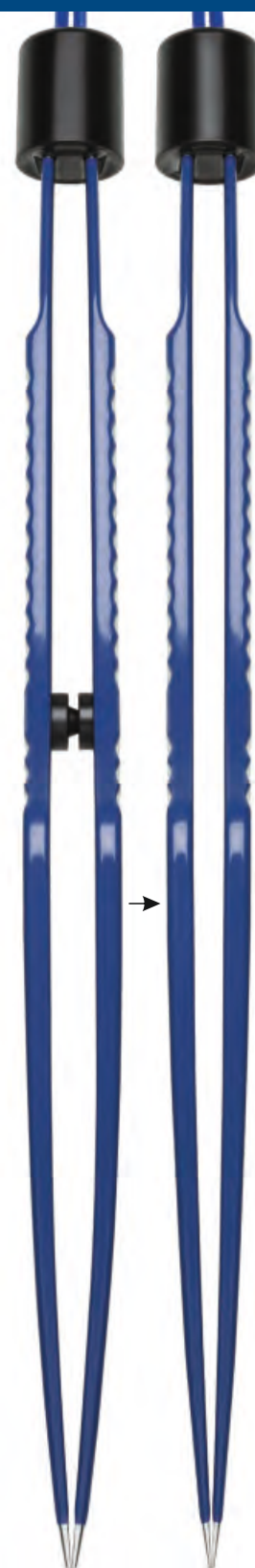
1 шт./уп.

Тонкие одноразовые биполярные пинцеты с антипригарным покрытием

Артикул	Общая длина	Толщина кончика
9008050SL	200 мм	0,5 мм
9008100SL	200 мм	1,0 мм
9008150SL	200 мм	1,5 мм
9009050SL	230 мм	0,5 мм
9009100SL	230 мм	1,0 мм
9009150SL	230 мм	1,5 мм

1 шт./уп.

Тонкие одноразовые биполярные пинцеты с антипригарным покрытием Codman VersaTru® за счет более узкого профиля, тонких branшей и скошенных кончиков обеспечивают превосходную визуализацию при глубоком хирургическом доступе.



СТАНДАРТНЫЙ ТОНКИЙ

ЗАМЕЧАНИЕ: указаны приблизительные размеры.

Биполярные пинцеты Isocool®

Биполярные пинцеты Isocool® имеют многоразовую рукоятку и стерильные одноразовые позолоченные кончики. Они предназначены для процедур, в которых требуется точный температурный контроль: для большинства деликатных процедур, где не допустимы погрешности, а инструментарий должен быть высочайшего качества.

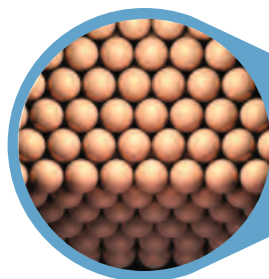


Бескомпромиссная технология биполярных пинцетов Isocool® сочетает технологию активной теплопередачи и применение позолоченных кончиков для деликатной коагуляции ткани с минимальным повреждением прилегающих тканей*.

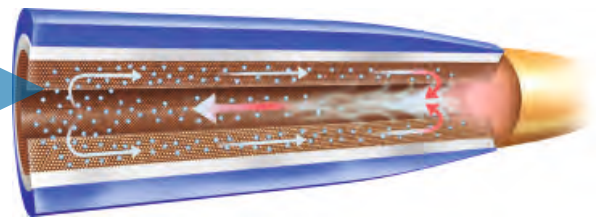
Научный подход при изготовлении пинцетов с антипригарным покрытием

Технология активной теплопередачи (АТП)

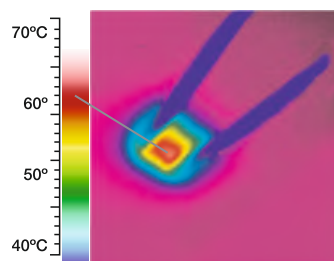
Как это работает: жидкость внутри вакуумной трубки испаряется по мере передачи тепла от кончиков пинцета. Нагретый пар поднимается вверх по трубке и проходит через капиллярную структуру. Пар конденсируется, отводя тепло от операционного поля. Конденсат переходит в жидкое состояние и процесс повторяется. Без технологии АТП температура на кончиках пинцета может превышать температуру, требующуюся для коагуляции тканей.



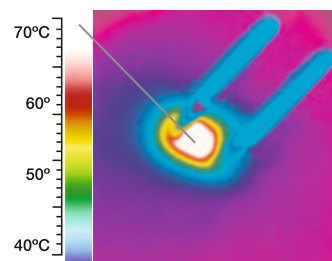
Капиллярная структура



Контроль нагрева кончика за счет постоянного испарения и конденсации жидкости внутри него.



Биполярный пинцет Isocool® с технологией АТП



Пинцет конкурентов без технологии АТП

*Elliot-Lewis, EW, Jolette J, Ramos J, Benzel E. «Thermal damage of novel bipolar forceps in a sheep model of spinal surgery.» Neurosurgery 67:166-172, 2010.

Размеры кончиков биполярных пинцетов Isocool®



СПЕРЕДИ | СБОКУ

8135025S
(0,25 мм)



СПЕРЕДИ | СБОКУ

8135050S
(0,5 мм)



СПЕРЕДИ | СБОКУ

8135100S
(1,0 мм)



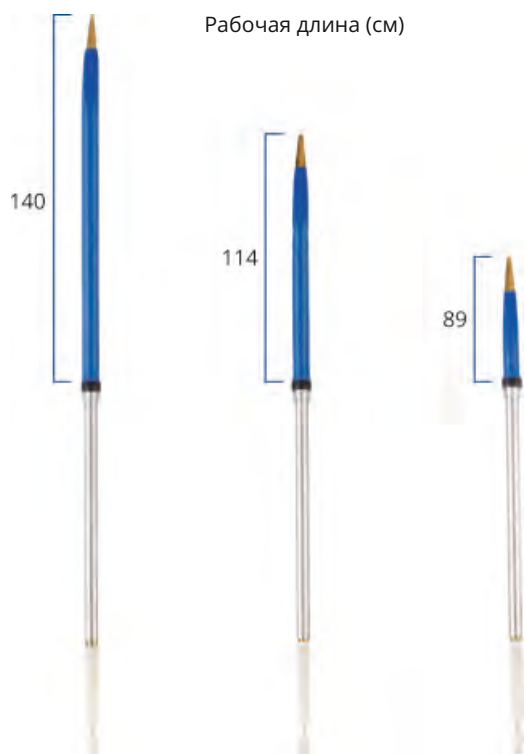
СПЕРЕДИ | СБОКУ

823510GL
(1,0 мм)



СПЕРЕДИ | СБОКУ

8135200S
(2,0 мм)



Ручка биполярного пинцета Isocool®

Артикул	Количество
8010010H	1 шт./уп.

Низкопрофильные кончики биполярных пинцетов Isocool®

Артикул	Общая длина** (см)	Рабочая длина (мм)	Толщина кончика (мм)
8135025S	22	89	0,25
8135050S	22	89	0,50
8135100S	22	89	1,00
823510GL*	22	89	1,00
8135200S	22	89	2,00
8145025S	24,1	114	0,25
8145050S	24,1	114	0,50
8145100S	24,1	114	1,00
8145200S	24,1	114	2,00
8155025S	26,7	140	0,25
8155050S	26,7	140	0,50
8155100S	26,7	140	1,00
8155200S	26,7	140	2,00

2 шт./уп.

*GL – тонкий формованный кончик
** в сборе с рукояткой



ЗАМЕЧАНИЕ: указаны приблизительные размеры.

ВЧ-генератор Codman®

Цветовая кодировка

Визуализация режимов CUT и COAG благодаря синему и желтому цвету.

Удобный интерфейс

Интуитивно понятный интерфейс со световыми индикаторами для удобства использования персоналом.



Биполярный и монополярный режимы

Режимы работы CUT и COAG разработаны для использования с биполярными и монополярными пинцетами для повышения универсальности.

Контролируемая передача энергии с антипригарной технологией Codman®.



Адаптивная мощность

Для оптимизации передаваемой мощности генератор автоматически подстраивает выходной сигнал в зависимости от импеданса ткани.

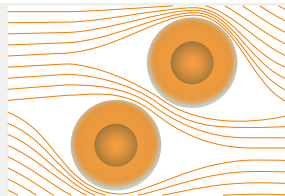


Прицельная коагуляция

Высокочастотная форма сигнала 4 МГц обеспечивает эффективную коагуляцию за счет воздействия на внутриклеточные структуры.

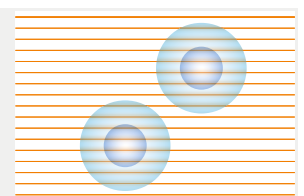
Типовые ЭХ приборы <1 МГц:

Энергия концентрируется в межклеточном пространстве, нагрев поступает извне.



Прецизионное воздействие:

Энергия проходит даже сквозь клеточную мембрану.



Высокоточная настройка

Высокоточная настройка уровня выходной мощности с шагом в 1 Ватт.

Артикулы и описания товаров

Артикул	Описание
901001ESUO	ВЧ-генератор Codman®
901001IRRO	Ирригационный модуль
901001CBL1	Кабель соединительный для ирригационного модуля
901001CRT	Тележка со IV-стойкой
901001POLC	Крепление и полка для ирригационного модуля
901001FPED	Педаль управления, двойная
901001CPED	Педаль управления, одинарная
901001CBL2	Кабель соединительный для генератора Malis CMC-V
901001BRKT	Крепление для ирригационного модуля



ВЧ-генератор Codman®
(901001ESUO)



Тележка со IV-стойкой
(901001CRT)



Педаль управления, двойная
(901001FPED)



Педаль управления, одинарная
(901001CPED)



Ирригационный модуль
(901001IRRO)



Кабель соединительный
(901001CBL1)



Крепление и полка
для ирригационного модуля
(901001POLC)

БИПОЛЯРНЫЕ КАБЕЛИ

Предназначены для использования с биполярными пинцетами Codman® без ирригации.



801186

801188

Артикул	Описание	Совместимость
801186	Биполярный кабель, многоцветный штекер Codman®	Генератор Codman®
801188	Биполярный кабель, одноразовый штекер Codman®, 10 шт./уп.	Генератор Codman®

Гнёзда	Разъёмы	Артикул	Описание	Совместимость
28,58 мм		301532	Кабель (4,5 м), многоцветный, штекер 2 x 4 мм, расстояние между контактами 28,58 мм	BOWA, Erbe International, Martin International, Valleylab, Aesculap, Conmed
22 мм		301533	Кабель (4,5 м), многоцветный, штекер 2 x 4 мм, расстояние между контактами 22 мм	Erbe VIO international
12,5 мм 8 мм 4 мм		301534	Кабель (4,5 м), многоцветный, штекер 4 мм, внутренний Ø 8 мм, внешний Ø 12,5 мм	Erbe VIO/ICC/ACC, Erbe T-serie
7,8 мм 6 мм 2 мм		301535	Кабель (4,5 м), многоцветный, штекер 2 мм, внутренний Ø 6 мм, внешний Ø 7,8 мм	Martin, Aesculap

БИПОЛЯРНЫЕ КАБЕЛИ С ТРУБКАМИ

Предназначены для биполярных пинцетов Codman® с ирригацией.



Артикул	Описание	Совместимость
9190001RP	Интегрированная система биполярного кабеля и трубки для ирригационного модуля, 10 шт./уп.	Генератор Codman®
9190001GF	Интегрированная система биполярного кабеля и трубки для подачи самотеком, 10 шт./уп.	Генератор Codman®

Кабели совместимы с американским стандартом пинцетов



ЗАМЕЧАНИЕ: интегрированные системы кабеля и трубки предназначены для работы с генератором Codman® и ирригационным модулем.

ERGONOMICS
COST EFFECTIVE CONTROL
PRECISION ERGONOMICS THERMAL CONTROL
ESS CONTROL COST
VISUALIZATION THERMAL CONTROL
ERGONOMICS THERMAL CONTROL
COST EFFECTIVE VISUALIZATION
PRECISION ACCESS PRECISION
ERGONOMICS
PRECISION ACCESS COST EFFECTIVE
CONTROL THERMAL CONTROL ERGONOMICS CONTROL
ACCESS
THERMAL CONTROL
CONTROL ERGONOMICS COST EFFECTIVE ERGONOMICS
VISUALIZATION
COST EFFECTIVE ACCESS
ON ERGONOMICS PRECISION
VISUALIZATION
CTIVE



ООО «Нейропроджект»

Представитель INTEGRA в России и СНГ.

127486, Москва, Россия,


Коровинское шоссе, 10, к. 2, офис 101.


Тел: +7 495 660 81 73

Эл. почта: info@neurop.ru

Сайт: www.neurop.ru



 Integra LifeSciences Switzerland Sarl
Rue Girardet 29 (2nd Floor)
Le Locle • Neuchâtel CH-2400 • Switzerland

 Integra LifeSciences Production Corporation
11 Cabot Boulevard
Mansfield • MA 02048 • USA