



Порівняльна таблиця коагуляторів

	Ethicon Harmonic Scalpel	Valleylab Force FX	Erbe ICC 350	Erbe ICC 200	Ellman Surgitron Dual RF 4.0	Ellman Surgitron F.F.P.F. EMC	Ellman Surgitron F.F.P.F.	Conmed System 5000	Valleylab LigaSure	Berchtold Elektrotom 640
Тип (ВЧ – високочастотний, УЗ – ультразвуковий)	УЗ	ВЧ	ВЧ	ВЧ	ВЧ	ВЧ	ВЧ	ВЧ	ВЧ	ВЧ
Різання (максимальна потужність)	-	300 Вт	300 Вт	200 Вт	120 Вт	90 Вт	90 Вт	300 Вт	95* Вт	325 Вт
Різання (максимальна частота)	55тис колив.	390 кГц	330 кГц	330 кГц	4.0 МГц	3.8 МГц	3.8 МГц	391 кГц	472* кГц	375 кГц
Коагуляція (максимальна потужність для монопол.)	-	120 Вт	120 Вт	120 Вт	60 Вт	40 Вт	40 Вт	120 Вт	150 Вт	120 Вт
Коагуляція (максимальна частота)	55тис колив.	470 кГц	1 МГц	1 МГц	4.0 МГц	3.8 МГц	3.8 МГц	562 кГц	472 кГц	375 кГц
Змішаний режим (різання із коагуляцією)	55тис колив.	200 Вт	-	-	90 Вт	70 Вт	70 Вт	200 Вт	-	100 Вт
Монополярні режими	-	+	+	+	+	+	+	+	+	+
Біполярні режими	-	+	+	+	+	+	+	+	+	+
Режими різання:										
Кількість режимів	5 рівн.	3	3	1				5	1*	4
Лапароскопічний режим	+	-	+	опц.	-	-	-	+	-	-
Режим роботи в рідині	-	-	+	-	-	-	-	+	-	-
Режими коагуляції:										
Кількість режимів	5 рівн.	7	5	2				6	3	4
Монополярна коагуляція	-	+	+	+	+	+	+	+	-	+
Біполярна коагуляція	-	+	+	+	+	+	+	+	+	+
Спресва коагуляція	-	+	+	опц.	+	+	+	+	-	+
Змішаний режим (різання з коагуляцією)	+	+						+	-	
Рукоятка для електродів	-	+	+	+	+	+	+	+	-	
Інструмент з ручним керуванням	+	+	+	+	+	+	+	+	+	
Керування приладом ножним приводом	+	+	+	+	+	+	+	+	+	

* в режимі "macrobipolar" (макробіполяр.)

Наші рекомендації:

Лапароскопія	Відкриті втручання	Лігування судин	Пластична хірургія	Гастро-ентерологія	Гінекологія, урологія
Erbe ICC 350 Ethicon Harmonic Conmed System 5000 Valleylab Force FX	Erbe ICC 350 Ethicon Harmonic Conmed System 5000 Valleylab Force FX	Valleylab LigaSure Enseal RF60	Ellman Surgitron Dual RF 4.0 Ellman Surgitron F.F.P.F. EMC Ellman Surgitron F.F.P.F.	Erbe ICC 200 із Erbe APC 300 Ethicon Harmonic Berchtold Elektrotom 640	Erbe ICC 350 Ellman Surgitron Ethicon Harmonic Conmed System 5000 Valleylab Force FX Berchtold Elektrotom 640 (ТУР)

