

Комерційна пропозиція

Биполярные ножницы 210мм прямые

Код: AN210P

Стоимость: **3.795,00 грн.**

Описание

Инструмент предназначен для рассечения биологических тканей с одновременным достижением гемостаза. Ножницами эти инструменты можно назвать лишь условно, потому что на самом деле — это зажимы с заточенным электродом трапецевидной формы. Боковые грани трапецевидного профиля электродов, способствуют образованию гемостаза, в то время как режущие кромки (верхние плоскости трапеции) участвуют в рассечении ткани. Эффект резания достигается не благодаря усилиям хирурга, а за счет интенсивного испарения жидкости в объеме сжатой ткани между браншами ножниц. Сначала, сжимая браншами влажные ткани, происходит их разогрев до максимальной температуры, после чего, раскрывая бранши, биологическая жидкость резко испаряется, разъединяя ткань. Малая площадь контакта приводит к повышению плотности тока между браншами и еще большего парообразования, поэтому:

Разъединение тканей происходит при РАСКРЫТИИ браншей, а не в момент сжатия, БЕЗ УСИЛИЙ !

