

Плазмозна хірургічна система для ЛОР PLA-700

Плазмозна хірургічна система є новітнім рішенням у медичній практиці, яка забезпечує мінімально інвазивний підхід зі зниженим ризиком крововтрати та швидким відновленням пацієнта. Ця технологія використовує радіочастотну електричну енергію для генерації плазми, що дозволяє високоефективно проводити резекцію, абляцію, коагуляцію та гемостаз м'яких тканин при низьких температурах (40-70°C).



ЛОР-прилад оснащений одноразовим плазмовим зондом, який включає функції іригації та відсмоктування, а також регульовану ергономічну ручку, яка легко маневрує у вузьких анатомічних просторах, підвищуючи ефективність ендоскопічного огляду. Спеціалізовані тридротові електроди та вбудовані функції інфузії фізіологічного розчину забезпечують точну резекцію та абляцію.

Система також оснащена схемою апаратного захисту, яка зупиняє прилад при виявленні короткого замикання, і технологією моніторингу імпедансу, що знижує ризик теплового пошкодження тканин.

Вибір одноразового плазмового зонда

		Показання	Діаметр	Кут	Робоча довжина	Іригація та відсмоктування	Вихідна потужність
PLA401		Тонзилектомія Аденоїдотомія UPPP	4.4 мм	20°	120 мм	Так	Абляція: 7 Коагуляція: 3
PLA402		Тонзилектомія Аденоїдотомія UPPP	4.4 мм	20°	140 мм	Так	Абляція: 7 Коагуляція: 3
PLA403		Пухлина гортані Видалення папілом	4.2 мм	46°	165 мм	Так	Абляція: 4 Коагуляція: 2
PLA404		Тонзилектомія Аденоїдотомія UPPP	4.4 мм	35°	120 мм	Так	Абляція: 7 Коагуляція: 3

		Показання	Діаметр	Кут	Робоча довжина	Іригація та відсмоктування	Вихідна потужність
PLA303		Редукція носової раковини	2 мм	22°	110 мм	Ні	Абляція: 4 Коагуляція: 2
PLA304		М'яке піднебіння/ Абляція язичка	2 мм	45°	110 мм	Ні	Абляція: 4 Коагуляція: 2
PLA211		Поліпи гортані Резекція гортані Зняття болю	1.7 мм	45°	164 мм	Так	Абляція: 4 Коагуляція: 2
PLA205		Гемостаз	Діаметр наконечника 0.8 мм Висота голки 2.5 мм	0°	102 мм	Ні	Абляція: 0 Коагуляція: 3
MC-EB439C		Пухлина голосової щілини Резекція	3.3 мм	35°	200 мм	Так	Абляція: 4 Коагуляція: 2
ZD024LA		Безперервний режим іригації для ендоскопічної хірургії вуха	1.9 мм	0°	85 мм	Ні	Абляція: 4 Коагуляція: 2

Використання: тонзилектомія, аденоїдектомія, увулопалатофарингопластика (UPPP), абляція м'якого піднебіння, піднебінних дужок і мигдаликів, резекція пухлин та уражень гортані, голосової щілини, ендоскопічна хірургія вуха в режимі іригації (наприклад, відновлення барабанної перетинки), хірургія холестеатоми середнього вуха, тимпанопластика, резекція акустичної невроми тощо.

Технічні характеристики:

- Температура плазмової хірургії: 40-70°C
- Потужність різання: 350 Вт
- Потужність коагуляції: 100 Вт
- Частота: 100 кГц