

### Портативный автономный криохирургический аппарат на жидком азоте и с вакуумной изоляцией

**КриоИней® 400** предназначен для разрушения патологически измененных тканей путем их локального замораживания с помощью криоаппликатора, охлаждаемого жидким азотом.



#### Преимущества криохирургии

- \* Косметический эффект
- \* Анальгетический эффект
- \* Регенеративный эффект
- \* Антисептический эффект
- \* Гемостатический эффект
- \* Иммуностимулирующий эффект

#### Области применения:

- \* Гинекология (КИ-401)
- \* Дерматология (КИ-402)
- \* Общая хирургия (КИ-402)
- \* ЛОР (КИ-403)
- \* Артроскопия (КИ-404)

Криодеструктор **КриоИней®** прост, удобен, безопасен в эксплуатации, применяется как в стационарных, так и в амбулаторных условиях.

**КриоИней®** имеет:

Регистрационное удостоверение  
Росздравнадзора № ФСР 2009 / 04738

Декларация о соответствии ГОСТ Р  
РОСС RU. АВ51. Д00496



Сделано в России

### Базовая комплектация

- Криососуд для жидкого азота
- Криозонд
- Набор криоаппликаторов
- Паспорт и руководство по эксплуатации
- Сосуд Дьюара (доп. заказ)
- Переливное устройство (доп. заказ)

### Технические характеристики

- Криоагент . . . . . жидкий азот
- Мин. температура криоаппликатора . . . . . –170°С
- Вместимость криососуда . . . . . 450 мл
- Высота криодеструктора . . . . . 295 мм
- Длина криозонда КИ-401 . . . . . 280 мм
- Длина криозонда КИ-402 . . . . . 165 мм
- Масса криодеструктора КИ-401 . . . . . 950 г
- Масса криодеструктора КИ-402 . . . . . 850 г
- Электропитание . . . . . не требуется

### Криоаппликаторы для гинекологии



Ø 20 мм, L.18.5 мм    Ø 20 мм, L.5 мм    Ø 20 мм, L.1.7 мм    Ø 20 мм, L.13.5 мм    Ø 13 мм, L.4.5 мм    Ø 13 мм, L.1.4 мм

### Криоаппликаторы для дерматологии



Ø 20 мм, L.1.4 мм    Ø 2.5 мм, L.10.5 мм    Ø 4.8 мм, L.20.5 мм    Ø 13 мм, L.1.4 мм    Ø 7.4 мм, L.10.5 мм    Ø 2 мм, L.20.5 мм

## Дополнительные опции для удобной и безопасной работы

### Сосуд Дьюара L2012 (Франция)



Алюминиевый сосуд Дьюара со стеклопластиковой горловиной и экранно-вакуумной изоляцией для хранения и транспортировки жидкого азота. Данная конструкция позволяет достичь очень хороших характеристик: низких потерь жидкого азота и длительного времени хранения. Легкие, прочные и простые в эксплуатации эти сосуды предназначены для лабораторного и промышленного применения. Сосуды могут быть оснащены механическим переливным устройством.

Полезная емкость	12.4 л
Внутренний диаметр горловины	50 мм
Габаритная высота сосуда	600 мм
Высота внутреннего пространства	526 мм
Внешний диаметр сосуда	310 мм
Масса пустого сосуда	8.1 кг
Масса полного сосуда	18.1 кг
Потери жидкого азота от испарения	0.14 л/сутки
Максимальное рабочее давление	0.5 бар

### Переливное устройство ПУ-512-25



ПУ-512-25 — неэлектрическое съемное устройство для быстрого и удобного наполнения криоаппарата КриоИней® 400 жидким азотом из сосуда Дьюара L2012.

ПУ-512-25 позволяет:

- минимизировать потери жидкого азота при переливе;
- предотвратить попадание жидкого азота на оператора;
- сократить время заправки;
- исключить необходимость переворачивания сосуда.

Скорость перекачки жидкого азота	1 л/мин
Рабочее давление	0.4 бар
Масса	0.6 кг

При необходимости Вы можете заказать сосуды Дьюара других типоразмеров, емкостью от 2-х до 100 литров.