

Система криохирургическая Keeler Cryomatic MKII

ФСЗ 2011/10529

офтальмология, рабочий диапазон 3100-4480 кПа,
охлаждающий агент закись озота (N₂O) / углекислый
газ (CO₂), вес 4.5 кг

Keeler Ltd., Великобритания



Характеристики

Область применения	офтальмология
Рабочий диапазон	3100-4480 кПа
Охлаждающий агент	закись озота (N ₂ O) / углекислый газ (CO ₂)
Размер	350×200×190 мм
Вес	4.5 кг

Описание

Криохирургическая система Cryomatic MKII сочетает оптимальные рабочие характеристики с высоким уровнем автоматизации. Устройство успешно используется при проведении сложнейших офтальмологических хирургических операций и сочетает оптимальные рабочие характеристики с высоким уровнем автоматизации. Предназначена для использования в офтальмологической хирургии для криопексии сетчатки, деструктивных процедур при рефрактерной глаукоме, удаления фрагментов из стекловидного тела, удаления катаракты, криогенной деструкции ресничных фолликулов при трихиазе и для лечения ретролентальной фиброплазии. Система состоит из консоли управления и взаимозаменяемых многоразовых наконечников Cryo-Tip, которые могут стерилизоваться в автоклаве или другими способами. Для работы системы требуется подключение к электрической сети и закись азота или углекислый газ.

Новая консоль Cryomatic MKII позволяет работать как с многоразовыми, так и с одноразовыми зондами без использования адаптера. Программное обеспечение автоматически определяет тип зонда и настраивает прибор за считанные минуты в соответствии с этим. В случае использования одноразовых зондов экономится время на чистку наконечника.

Область применения:

- криопексия сетчатки;
- деструктивные процедуры при рефрактерной глаукоме;
- хирургия катаракты;
- удаление фрагментов из стекловидного тела;
- криогенная деструкция ресничных фолликулов при трихиазе;
- ретролентальная фиброплазия.

Большой выбор зондов Cryo-Tip для выполнения различных процедур:

- 2.5 мм стандартный ретинальный зонд;
- 2.5 мм средний ретинальный зонд;
- 2.5 мм расширенный ретинальный зонд;
- 3 мм зонд для глаукомы;
- 0.89 мм зонд для стекловидного тела;
- 1.5 мм изогнутый зонд для катаракты;
- зонды Коллинза для трихиаза;
- одноразовые ретинальные зонды.