Эвакуатор дыма

АСД Блок аспирации для аппарата АСД-"Фотек"
(1200 л/мин, сетевой кабель, пневмопедаль)

ОБЩАЯ ИНФОРМАЦИЯ:	
Скорость отсасывания воздуха при диаметре наконечника 22 мм – не менее 1200 л/мин.	
Синхронизация работы с широкополосным радиоволновым аппаратом	
Четырехступенчатая система фильтрации (технология ULPA)	
Электропитание:	220 ± 22 В, 50 Гц
Размеры (Ш х В х Г):	46 х 17 х 25 мм
Вес (без фильтра):	7,6 кг кг

Аппарат предназначен для удаления из операционного поля дыма, паров и нейтрализации запахов, возникающих при хирургических вмешательствах.

Обеспечивает эффективное очищение воздуха при широкополосной радиоволновой и лазерной хирургии.

Применение системы аспирации дыма совместно с радиохирургическими или лазерными аппаратами для уменьшения вредоносного воздействия на здоровье человека является международным стандартом охраны труда.

Аспиратор дыма АСД-«ФОТЕК» обеспечивает надежную защиту пациентов и медицинского персонала от микробов, вирусов и канцерогенных продуктов горения, содержащихся в хирургическом дыме.

Особенности аспиратора дыма АСД-«ФОТЕК»:

Аспиратор дыма прост и удобен в обращении
Переносной и малогабаритный вариант исполнения
Высокая производительность и бесшумность
Фильтрации частиц размером до 0,12 микрон с эффективностью 99,9995%
Автоматическое определение степени износа фильтра
Плавная регулировка создаваемого разряжения

В комплект аппарата входит:

Сменный, легкозаменяемый фильтр
Напольный держатель аспирационного шланга с регулируемой высотой.
Аспирационные наконечники различной конфигурации

ЭВАКУАТОР ДЫМА ОСНАЩЕН СМЕННЫМ ФИЛЬТРОМ С ЧЕТЫРЬМЯ СТУПЕНЯМИ ФИЛЬТРАЦИИ (ULPA):

1. Предварительный фильтр, задерживающий крупные частицы и случайно попавшие в фильтр жидкости;

2. Вирусозащитный фильтр, задерживающий микроорганизмы и частицы размерами от 0,1 до 0,2 микрон с эффективностью 99,999%;

3. Фильтр на основе активированного угля, задерживающий токсичные газы и запахи;
4. Фильтр, задерживающий частицы активированного угля.

ПАНЕЛЬ УПРАВЛЕНИЯ АППАРАТА:

Регулировка уровня аспирации дыма (нажатием кнопок вверх-вниз)
Индикатор состояния фильтра
Кнопка СТАРТ/СТОП

СПЕЦИАЛЬНОЕ ГИНЕКОЛОГИЧЕСКОЕ ЗЕРКАЛО (С ТРУБКОЙ)

Особая конструкция трубки дымоотвода обеспечивает высокую скорость эвакуации дыма из операционного поля.

Это позволяет в разы увеличить эффективность аспирации и добиться отличной визуализации зоны воздействия.

ВОЗМОЖНОСТЬ АКТИВАЦИИ АППАРАТА:

Автоматическим активирующим устройством (для синхронизации с электрохирургическим аппаратом);
Кнопкой СТАРТ/СТОП на панели управления;
Пневматической педаль

СРАВНИТЕЛЬНЫЙ АНАЛИЗ РАБОТЫ:

С АСПИРАТОРОМ ДЫМА АСД-«ФОТЕК» И БЕЗ НЕГО:

Рис.1. Без эвакуации дыма визуализация зоны воздействия неудовлетворительная

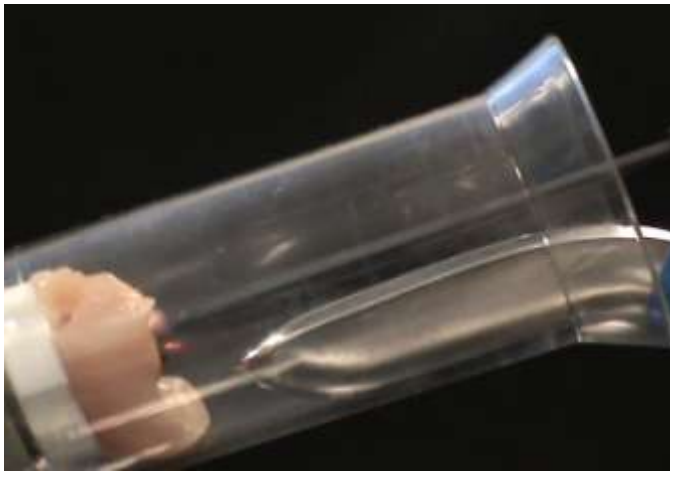

Рис.2. При эвакуации дыма визуализация зоны воздействия отличная

Комплектация:

1	Аппарат для аспирации дыма АСД-"ФОТЕК" по ТУ 9444-015-41747567-2010			
1.1	АСДВ	Блок аспирации (фильтр, сетевой кабель, пневмопедаль)	1	шт
1.2	ЕН218	Фильтр сменный	1	шт
1.3	ЕН219	Наконечник аспирационный сетчатый (1 упак/10 шт)	1	упак
1.4	ЕН221	Шланг аспирационный (диаметр 22 мм, длина 3 м)	2	шт
1.5	ЕН227	Адаптер. Держатель шланга аспирационного напольный (регулируемая высота 880 - 1580 мм)	1	шт
1.6	ЕН224	Наконечник аспирационный (по Куско № 2)	1	шт
1.7	ЕН225	Наконечник аспирационный (по Куско № 3)	1	шт
1.8	ЕН226	Наконечник аспирационный (по Педерсону)	1	шт

Желтым выделена минимальная рабочая комплектация

В гинекологический комплект обычно добавляют наконечник-зеркала трех видов (по Куско и Педерсону).

Оборудование сертифицировано и зарегистрировано в Минздраве РФ и НДС не облагается.

С глубоким почтением и уважением, директор
Александр Конст. Порцевский (926) 550-03-03

motoromed@gmail.com