



MULTIMED *Classic*[®]

ELMED
Системы Литотрипсии

MULTIMED *Classic*

Чтобы удовлетворить растущие потребности мира литотрипсии **ELMED** продолжает представлять свои новшества, которые позволяют пользователям проводить успешные операции. Как результат таких новшеств **ELMED** с гордостью представляет **Multimed Classic**. Система **Multimed Classic** включает программное обеспечение, которое ведёт динамическую запись данных пациента и статистических данных, которые позволяют пользователям сохранять все необходимые данные о пациенте во время лечения. С этой особенностью не требуется вводить данные отдельно. **Multimed Classic** обеспечивает недорогое и не требующее анестезии амбулаторное лечение с прекрасной фрагментацией.

ELMED устанавливает стандарты.



ELMED

Системы Литотрипсии



С недавними развитиями в оборудовании литотрипсии были установлены новые критерии для систем нового поколения, которые будут полезны благодаря не только двойному изображению, но ещё и способности точной двойной локализации. Multimed Classic оборудован специально разработанным моторизованным урологическим столом с рентгенопрозрачной поверхностью, который позволяет проводить эндоурологические операции под флюороскопом. Multimed Classic позволяет пользователю локализовать камни специально разработанным флюороскопом с U-образной дугой или стандартным с C-образной дугой, а также возможна локализация компьютеризированной автоматической ультразвуковой робот-рукой, которая называется LITHOARM.



Высоко-техническая ультразвуковая система локализации с компьютеризированной робот-рукой обеспечивает автоматическую локализацию всех видов почечных камней, включая камни с низкой плотностью и непрозрачных камней. LITHOARM, обеспечивающий автоматическую локализацию, может устанавливаться только на дорогих системах нового поколения.



Доказанная эффективность Multimed Classic достигнута лучшей комбинацией электрогидравлического генератора, геометрией рефлектора и электродами из специальных материалов. Система разработана так, чтобы работать с двумя видами электродов (стандартными и длительного пользования) по выбору пользователя.

Прилагаемый ультразвуковой датчик, центральная ось которого проходит через фокусную точку в любой позиции обеспечивает пользователю изображение в реальном времени и ручную локализацию ультразвуком.





Компактный

Приемлемый

С Возможностью Совершенствования

Приемлемая Цена

Транспортабельный

Не Требуется Анестезии

Эффективный и Безопасный

Полностью Компьютеризированный

Низкая Стоимость Установки

Низкая Стоимость Обслуживания

Лечение Пациента на Ногах

Лечение за Короткое Время

Дробит Камни в Почках, в Мочевом

Пузыре, в Мочевых Путиях и в других

местах

Основная Характеристика

MULTIMED CLASSIC

Источник энергии	Электрогидравлический
Фокусировка	Эллипсоид
Контакт с пациентом	Сухая Мембрана
Локализация	Флюроскопическая и/или Ультразвуковая
Фокусное Расстояние	135 мм
Величина Фокуса	7.5 x 22 мм
Фокусное Давление	выше 1200 бар
Рабочее Напряжение	Переменное от 0- 21КВольт (24КВольт для электродов длительного пользования)
Частота	Переменная от 40 до 150 шок в минуту
Виды Запуска	Автоматический, ЭКГ, Дыхательный и Ручной
Водная Система	Закрытая водной подушкой с контролируе мым давлением и с водным сосудом 8.5 л
Высота	1130 мм
Длина	1170 мм
Ширина	460 мм
Вес	210 кг

УРОЛОГИЧЕСКИЙ СТОЛ

Высота	850 от 1150 мм.
Поверхность Для Пациента	600 x 1800 мм.
Основание Стола	750 x 1250 мм.
Вес	155 кг.
Регулирование Стола	Электронное регулирование в 3-х направлениях
Вертикальные Движения	300 мм.
Движения в Длину	150 мм.
Движения в Ширину	150 мм.
Наклонения	Тренделенбург
Грузоподъёмность	200 кг

LITHOARM

Вид Манипулятора	Круговой вид выделенной руки
Конечный исполнитель	Держатель Ультразвукового Датчика
Кинеметические параметры	7 звений, 6 соединений, 5 углов
Угловые Сенсоры	Точность Сопоставляемых Угловых Сенсоров
Программное обеспечение	32битный исполнитель под WINDOWS 98, 2000, XP
Применение	Подходит к любому виду литотриптора

LITHOSCOPE

Флюроскопическое напряжение	40 - 110КВольт(Автоматический контроль яркости)
Флюроскопический ток	0.2 - 3.5 mA (ABC) два главных выбора
Усилитель Изображения	6" (7",9" по желанию)
Рентгеновская трубка	фокусная точка 0.6-1.5 мм, зафиксированная анодная трубка 40.000 H.U.
ТВ Камера	CCD камера высокого разрешения
Монитор	17" Б/Ч, 625 / 50 или 525 / 60 линий
Высота	1830 мм
Длина	1250 мм
Ширина	510 мм
Вес	225 кг

Общая Характеристика

Напряжение	110 /220 Вольт 60 / 50 Гц
Стандарты безопасности	Соответствии с EN 60601-1 клдсс I, тип в Соответствии с 93/42 MDD, клдсс IIb

ELMED

CE
1984

Электроника и Медицинская Индустрия и Торговая Комп.

ELMED Турция
Центр-штаб

Batı Sitesi Mahallesi, Gersan Sanayi Sitesi 2307. Sokak No: 46 Yenimahalle 06370 Ankara / TURKEY
Phone : +90 312 256 92 22 (Pbx) • Fax : +90 312 257 06 08
http ://www.elmed-lithotripsy.com • e-mail : sales@elmed-lithotripsy.com

ELMED USA
Офис-США

3956 Town Center Blvd., Suite 217 Orlando, Florida 32837, USA
Phone : +1 727 470 29 35 • Fax : +1 800 915 95 12 • e-mail : elmedusa@elmed-lithotripsy.com