



CompLit®

ELMED
Системы Литотрипсии

Complit

ELMED как исполнитель Ваших решений продолжает проводить исследования и развиваться и с гордостью представляет новую систему Complit, оснащённую подвижной шокосоволновой головкой, которая может двигаться изоцентрически. Пользователь может изменять угол шокосовой головки, при этом фокусная точка не будет меняться. Это позволяет пользователю выбрать идеальный угол и соответственно увеличить эффективность лечения.

Благодаря этой особенности Complit обеспечивает гибкость для пользователя и комфортабельность лечения для пациента. Без изменения положения пациента шокосоволновая головка может быть установлена под столом для ультразвуковой локализации и над столом для камней в мочевых путях.

Complit обладает встроенной динамической записью и программным обеспечением для записи необходимых данных и данных о пациенте во время лечения. То же уникальное программное обеспечение позволяет пользователю контролировать и управлять Complit.



ELMED

Системы Литотрипсии



Благодаря своей компактной и компьютеризированной структуре Complit готов для Вас точно локализовать камень при использовании специально разработанных флюороскопической установки с U-образной дугой, LITHOSCOPE или стандартной установки с C-образной дугой и компьютеризированной автоматической ультразвуковой робот-рукой для локализации LITHOARM. Это новая особенность для аппаратов литотрипсии и предпосылка для создания оборудования нового поколения, Для удовлетворения изменяющихся требований пользователей и для комфорта пациента Complit представляет собой абсолютное решение для мира литотрипсии.



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



Complit с его компактной структурой специально разработан и развит как комбинация урологического стола и литотриптора. С установкой шоковой головки под стол и благодаря специальному покрытию стол может стать полностью урологическим, готовым ко всем эндouroлогическим операциям.





COMPLIT

Основная Характеристика

COMPLIT

Источник энергии	Электрогидравлический
Фокусировка	Эллипсоид
Контакт с пациентом	Сухая Мембрана
Локализация	Флюороскопическая 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 пользования)
для электродов длительного	Переменная от 40 до 150 шок в минуту
Частота	Автоматический, ЭКГ, Дыхательный и
Виды Запуска	Ручной
Водная Система	Закрытая водной подушкой с контролируе мым давлением и с водным сосудом 8.5 л

СТОЛ

Движения	Электрические моторы для 3-х направлений
Верхняя часть	1200 x 700 мм
Часть для ног	720 x 800 мм
Часть для головы	720 x 420 мм
Движения по вертикали	300 мм
Движения в Длину	150 мм.
Движения в Ширину	150 мм
Высота	870 от 1170 мм.
Ширина	700 мм (без изоцентрической дуги и LITHOARM)
Длина	1200 мм (без дополнительных приспособлений)
Вес	240 кг
Напряжение	220 или 110 VAC ±10% 50-60 Гц одиночная фаза
Стандарт Безопасности	Соответствии с EN 60601-1 клдсс I, тип V Соответствии с 93/42 MDD, клдсс IIb

LITHOARM

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

LITHOSCOPE

Флюороскопическое напряжение	40 - 110КВольт(Автоматический контроль яркости)
Флюороскопический 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	ССD 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

**ELMED С ГОРДОСТЬЮ
ПРЕДСТАВЛЯЕТ НОВУЮ ВО
ВСЁМ МИРЕ МЕДИЦИНСКУЮ
СОВЕРШЕННУЮ СИСТЕМУ
ЛИТОТРИПСИИ
COMPLIT
ИЗОЦЕНТРИЧЕСКИ ПОДВИЖНАЯ
ШОКОВОВОЛНОВАЯ ГОЛОВКА
ПОЛНОСТЬЮ КОНТРОЛИРУЕМАЯ
КОМПЬЮТЕРОМ СИСТЕМА
ШОКОВОВОЛНОВАЯ ГОЛОВКА НАХОДИТСЯ
ПОД СТОЛОМ
УЛЬТРАЗВУКОВАЯ И ФЛЮРОСКОПИЧЕСКАЯ
СИСТЕМА ЛОКАЛИЗАЦИИ
ДИНАМИЧЕСКАЯ ЗАПИСЬ ДАННЫХ ПАЦИЕНТА
И СТАТИСТИЧЕСКИХ ДАННЫХ**

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