

# ОБОРУДОВАНИЕ



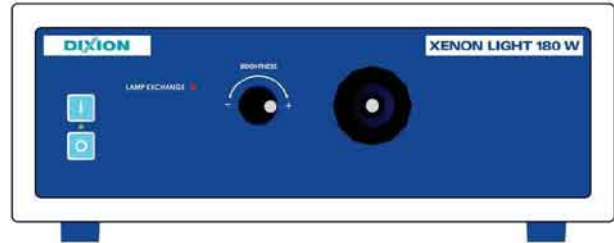
### Эндовидеокамера



#### Технические характеристики

Потребляемая мощность	25 VA
Потребление тока (115V)	220 mA
Потребление тока (230V)	110 mA
Стандарт	PAL, NTSC
Чип	Sony CCD 1/2"
Развертка	2:1 чрезстрочная
Кол-во точек	PAL: 752 (H) x 582 (V)
Разрешение	480 линий
Яркость	Автомат
Отношение сигнал/шум	>47 dB
Видео сигнал	Video и S-Video
Рабочая температура	+10°C - +40°C
Влажность	до 70%
Размеры (Ш x В x Д)	304 mm x 90 mm x 300 mm
Вес (без головки)	4 kg
Управление	Баланс белого, Окно, Яркость, Сброс, Контраст

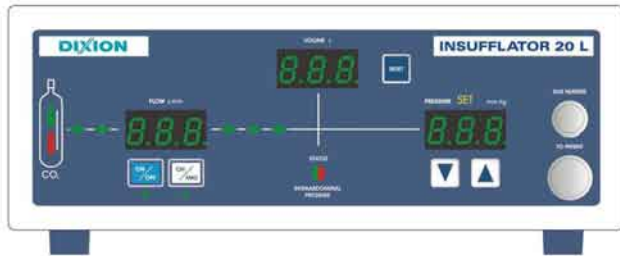
### Ксеноновый источник света



#### Технические характеристики

Цветовая температура	6,000 Kelvin
Яркость на выходе	25 Mio. Lux
Средний срок службы лампы	500 ч
Размеры (Ш x В x Д)	360 mm x 128 mm x 320 mm

CO2 инсуффлятор с функцией подогрева газа



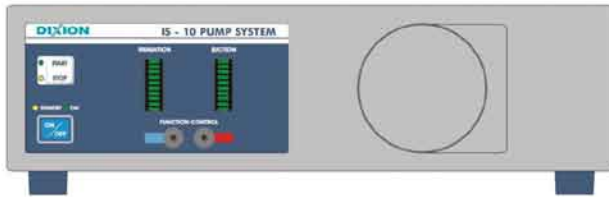
CO2 инсуффлятор



### Технические характеристики

Напряжение питания	100 ... 230 V/AC
Потребляемая мощность	max. 35 W (без подогрева) max. 70 W (с подогревом)
Частота	50-60 Hz
Класс защиты	<b>I</b>
Тип прибора	<b>BF</b>
Класс безопасности	<b>Ila</b>
Вес	6 kg (с подогревом)
Размеры (Ш x В x Д)	204 x 130 x 340 mm
Подогрев газа	Опция (по заказу)
Окружающая среда при использовании:	
Температура	10° ... 40° C
Влажность	30% ... 70%
Окружающая среда при хранении и транспортировке:	
Температура	- 40° C ... +70° C
Влажность:	10% ... 90%
Уровень громкости	
	< 40 dB (A)
Используемый газ	Медицинский CO <sup>2</sup>
Скорость потока газа	20 л/мин (зависит от диаметра инструмента)
Давление газа	5 ... 25 mmHg
Погрешность индикаторов:	
Давление	+,- 3 mmHg
Скорость потока газа	+,- 0,5 l/min
Расход газа	+,- 15 %
Классификация	DIN VDE 0750-1, DIN EN 60601-1

### Помпа для аспирации-ирригации роликового типа



#### Технические характеристики

Напряжение питания	220-240 V/AC - Предохранитель Т 400 mA 100-240 V/AC - Предохранитель Т 3,15 A
Частота	50-60 Hz
Потребляемая мощность	36 W
Тип прибора	<b>BF</b>
Класс безопасности	<b>Ila</b>
Класс защиты	<b>I</b>
Конструкция	DIN EN 60601-1 (03.1996)
Защита от помех	DIN EN 60601-1-2 (05.1993)
Ирригация	0-3.000 ml/min
Аспирация	0-3.000 ml/min
Мах. Давление	0-750 mm hg
Температура	+10 - +40°C
Влажность	30-70%
Защита от брызг	IPX 1
Размеры (Ш x В x Д)	300 x 93 x 260 mm
Вес	6 kg
Опции	Двойная педаль
Комплект трубок	Силиконовые, автоклавируемые

### Помпа для аспирации-ирригации мембранного типа



#### Технические характеристики

Напряжение питания	220-240 V/AC - Предохранитель Т 400 mA
Частота	50-60 Hz
Потребляемая мощность	max. 60 W
Тип прибора	<b>BF</b>
Класс безопасности	<b>Ila</b>
Класс защиты	<b>I</b>
Конструкция	DIN EN 60601-1 (07/2007)
Защита от помех	DIN EN 60601-1-2 (12/2007)
Ирригация	max. 3 L/min
Аспирация	max. 3 L/min
Вакуум	max. 525 mm Hg
Давление	max. 750 mm Hg
Температура	+10 - +40°C
Влажность	30-70%
Защита от брызг	IPX 1
Размеры (Ш x В x Д)	прибор: 304 x 90 x 300 mm С держателем бутылки: 560 x 90 x 300 mm
Вес	Прибор 6,0 kg Держатель бутылки (1л=0,34 kg / 2л =0,44 kg)
Опции	Педаль
Комплект трубок	Силиконовые, автоклавируемые

### Шейвер для артроскопии



#### Технические характеристики

Напряжение питания	100-240 V/AC - Предохранитель Т 3,15 А
Частота	50-60 Hz
Потребляемая мощность	Max. 90 W
Тип прибора	<b>BF</b>
Класс безопасности	<b>Ila</b>
Конструкция	DIN EN 60601-1 (03.1996)
Защита от помех	DIN EN 60601-1-2 (05.1993)
Частота вращения	1.000-10.000 (RPM)
Время осцилляции	0,3 - 1,2 sec
Температура	+10 - +40°C
Влажность	30-70%
Защита от брызг	IPX 1
Размеры (Ш x В x Д)	300 x 125 x 300 mm
Вес	9 kg
Опции	Компьютерный интерфейс

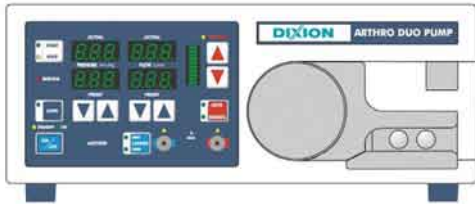
### Помпа артроскопическая



#### Технические характеристики

Напряжение питания	220-240 V/AC - Предохранитель Т 400 mA 100-240 V/AC - Предохранитель Т 3,15 А
Частота	50-60 Hz
Потребляемая мощность	max. 90 VA
Тип прибора	<b>BF</b>
Класс безопасности	<b>Ila</b>
Класс защиты	<b>I</b>
Конструкция	DIN EN 60601-1 (03.96)
Защита от помех	DIN EN 60601-1-2 (1993-05)
Ирригация	0-1.500 ml/min
Давление	10-150 mm Hg
Температура	+10 - +40°C
Влажность	30-70%
Защита от брызг	IPX 1
Размеры (Ш x В x Д)	300 x 93 x 260 mm
Вес	6,0 kg
Опции	Компьютерный интерфейс
Комплект трубок	Силиконовые, автоклавируемые или одноразовые ПВХ

### Помпа артроскопическая Duo



#### Технические характеристики

Напряжение питания	100-240 V/AC - Предохранитель Т 3,15 А
Частота	50-60 Hz
Потребляемая мощность	Max. 90 W
Тип прибора	<b>BF</b>
Класс безопасности	<b>Ila</b>
Конструкция	DIN EN 60601-1 (03.1996)
Защита от помех	DIN EN 60601-1-2 (05.1993)
Частота вращения	1.000-10.000 (RPM)
Ирригация	0-2.700 ml/min
Аспирация	0-2.000 ml/min
Мах. Давление	10-150 mm Hg / 10-200 mm Hg
Рабочая температура	+10 - +40°C
Влажность	30-70%
Защита от брызг	IPX 1
Размеры (Ш x В x Д)	300 x 125 x 300 mm
Вес	9 kg
Опции	Компьютерный интерфейс
Комплект трубок	Силиконовые, автоклавируемые или одноразовые ПВХ

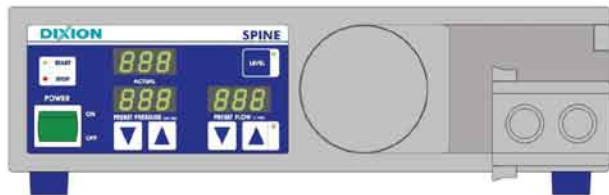
### Помпа артроскопическая



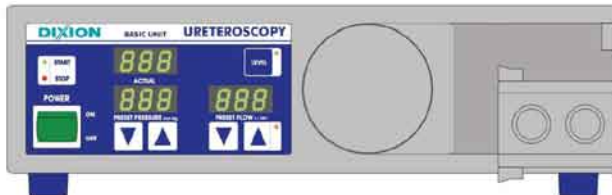
#### Технические характеристики

Напряжение питания	100-240 V/AC - Предохранитель Т 3,15 А
Частота	50-60 Hz
Потребляемая мощность	max. 90 VA
Тип прибора	<b>BF</b>
Класс безопасности	<b>Ila</b>
Конструкция	DIN EN 60601-1 (03.1996)
Защита от помех	DIN EN 60601-1-2 (05.1993)
Ирригация	0-2.700 ml/min
Мах. Давление	10-150 mm Hg / 10-200 mm Hg
Рабочая температура	+10 - +40°C
Влажность	30-70%
Защита от брызг	IPX 1
Размеры (Ш x В x Д)	300 x 125 x 300 mm
Вес	9 kg
Опции	Компьютерный интерфейс
Комплект трубок	Силиконовые, автоклавируемые или одноразовые ПВХ

### Помпа для нейрохирургических вмешательств



### Помпа урологическая



#### Технические характеристики

Напряжение питания	220-240 V/AC - Предохранитель Т 400 mA 100-240 V/AC - Предохранитель Т 3,15
Частота	50-60 Hz
Потребляемая мощность	Max. 60 W Max. 90 W
Тип прибора	<b>BF</b>
Класс безопасности	<b>Ila</b>
Конструкция	DIN EN 60601-1 (03.1996)
Защита от помех	DIN EN 60601-1-2 (05.1993)
Ирригация	0-750 ml/min
Давление ирригации	10-100 mm Hg
Рабочая температура	+10 - +40°C
Влажность	30-70%
Защита от брызг	IPX 1
Размеры (Ш x В x Д)	300 x 93 x 260 mm
Вес	6 kg 5 kg
Опции	Компьютерный интерфейс
Комплект трубок	Силиконовые, автоклавируемые или одноразовые ПВХ

#### Технические характеристики

Напряжение питания	220-240 V/AC - Предохранитель Т 400 mA 100-240 V/AC - Предохранитель Т 3,15 A
Частота	50-60 Hz
Потребляемая мощность	Max. 60 W Max. 90 W
Тип прибора	<b>BF</b>
Класс безопасности	<b>Ila</b>
Класс защиты	<b>I</b>
Конструкция	DIN EN 60601-1 (03.1996)
Защита от помех	DIN EN 60601-1-2 (1993-05)
Ирригация	0-1.000 ml/min
Давление	10-150 mm Hg
Рабочая температура	+10 - +40°C
Влажность	30-70%
Защита от брызг	IPX 1
Размеры (Ш x В x Д)	300 x 93 x 260 mm
Вес	6,0 kg
Опции	Компьютерный интерфейс
Комплект трубок	Силиконовые, автоклавируемые или одноразовые ПВХ

### Помпа гистероскопическая



#### Технические характеристики

Напряжение питания	220-240 V/AC - Предохранитель Т 400 mA 100-240 V/AC - Предохранитель Т 3,15 A
Частота	50-60 Hz
Потребляемая мощность	Мах. 60 W Мах. 90 W
Тип прибора	<b>BF</b>
Класс безопасности	<b>Ila</b>
Защитный класс	<b>I</b>
Конструкция	DIN EN 60601-1 (03.1996)
Защита от помех	DIN EN 60601-1-2 (1993-05)
Ирригация	0-500 ml/min
Давление	10-200 mm Hg
Рабочая температура	+10 - +40°C
Влажность	30-70%
Защита от брызг	IPX 1
Размеры (Ш x В x Д)	300 x 93 x 260 mm
Вес	6 kg
Опции	Компьютерный интерфейс
Комплект трубок	Силиконовые, автоклавируемые или одноразовые ПВХ

### Помпа гистероскопическая с весами



#### Технические характеристики

Напряжение питания	100-240 V/AC - Предохранитель Т 3,15 A
Частота	50-60 Hz
Потребляемая мощность	max. 90 VA
Тип прибора	<b>BF</b>
Класс безопасности	<b>Ila</b>
Конструкция	DIN EN 60601-1 (03.1996)
Защита от помех	DIN EN 60601-1-2 (05.1993)
Ирригация	0-500 ml/min
Мах. Давление	10-200 mm Hg
Рабочая температура	+10 - +40°C
Влажность	30-70%
Защита от брызг	IPX 1
Размеры (Ш x В x Д)	300 x 125 x 300 mm
Вес	9 kg
Опции	Компьютерный интерфейс
Комплект трубок	Силиконовые, автоклавируемые или одноразовые ПВХ
Весы	0-20 kg



## LCD Монитор 19", медицинский



### Технические характеристики

Диагональ	19,0 inch
Активная поверхность (X x Y)	376,3 x 301,0 mm
Формат	5:4
Разрешение	SXGA 1280 x 1024
Размер пикселя	0,294 x 0,294 mm
Цвета	16,7 M
Шкала яркости	256
Яркость	250 cd/m <sup>2</sup>
Контрастность	1000 : 1
Угол обзора	178 / 178 гр
Время отклика (on/off)TR+TF	13 + 7 ms
Входы/выходы	RGB-analogue DVI-digital S-VHS FBAS RGB direct video feed Loop through (video out FBAS) Remote control (RS 232)
Стандарт	PAL / NTSC / SECAM
Меню	OSD German/English Freezemode/PIP/zoom
Цветовая температура	5000K/6500K/9300K/
VESA стандарт	100
Напряжение питания	12V/DC
Размеры	444x388x78 mm
Вес	5,4 kg

## Приборная стойка



### Технические характеристики

Размеры	1440 x 624 mm
Размеры полки	400 x 465 mm
Нагрузка	150 kg / 330 lbs
Кол-во полок	1 x с поручнем 3 x без поручня
Ящик	1 x ящик с замком
Держатель монитора	1 x VESA 75
Колеса	2 x с тормозом 2 x без тормоза
Дополнительно	Любые комбинации полок возможны