



FLUID CONTROL LAP 2216

Эффективная, универсальная
лапароскопическая помпа для
аспирации и ирригации

Fluid Control LAP 2216

Fluid Control LAP 2216



- Effective irrigation and aspiration of fluids during laparoscopic, minimally invasive surgery
- Simple handling and straightforward unit design
- Optimum irrigation and aspiration performance
- Compatible with suction-irrigation instruments with integrated valves, particularly suitable for modular suction/irrigation handles from R. WOLF
- Extremely safe due to intelligent pressure management
- Simple attachment to irrigator stands or unit trolleys

FLUID CONTROL LAP 2216 Set

consisting of:

FLUID CONTROL LAP 2216 (2216001)
and power cable (2440.03)22160011

Accessories:

Tube set with piercing connector,

(for irrigation), with luer-lock connector, autoclavable,
incl. 10 replacement membranes,
reusable for 20 reprocessing cycles8171223

Tube set with piercing connector,

(for irrigation), with luer-lock connector,
sterile single use item, pack of 104171223

Tube set with Care-Lock®,

(for irrigation), sterile single use item, pack of 104171224

Tube set with piercing connector,

(for irrigation) with connector for suction-irrigation handle
(8385.901),
incl. drain tube, sterile single use item,
pack of 104171225

Tube set reusable,

(vacuum tube) autoclavable8170.401

Protective filter for gas filtration, hydrophobic, (hygiene filter) ..4171.121

Suction container PSU, 3 liter, autoclavable8170.981

Suction container, 3 liter, single use item, pack of 22215.971

Holder, for fixing the suction container

on irrigator stand or MUT cart2215.992

Universal holder, for FLUID CONTROL LAP 2216

on RIWomobil32114605

- Эффективное промывание и отсасывание жидкости в рамках лапароскопической, минимально инвазивной хирургии
- Простое обслуживание за счет несложного устройства аппарата
- Оптимальная мощность отсасывания и промывания
- Совместимость с инструментами для отсасывания-промывания с интегрированными вентилями, особенное удобство в применении с модульной рукояткой для отсасывания-промывания фирмы R. WOLF
- Высокая степень безопасности за счет "умного" управления давлением
- Простое крепление на стойках для растворов или тележках с приборами

Набор FLUID CONTROL LAP 2216

состоит из:

FLUID CONTROL LAP 2216 (2216001) и
кабель сетевого питания (2440.03)22160011

Принадлежности:

Набор шлангов с шипом для прокола,
(для промывки), с соединением Luer-Lock, автоклавируемый,
вкл. 10 запасных мембран, многоцветного
пользования для 20 циклов подготовки8171223

Набор шлангов с шипом для прокола,
(для промывки), с соединением Luer-Lock,
стерильное изделие одноразового пользования,
VE=10 шт.4171223

Набор шлангов с Care-Lock®,
(для промывки), стерильное изделие
одноразового пользования, VE=10 шт.4171224

Набор шлангов с шипом для прокола,
(для промывки), с соединителем для рукоятки для отсасыва-
ния-промывания (8385.901), включая сливной шланг,
стерильное изделие одноразового пользования,
VE (продажная упаковка) = 10 шт.4171225

Набор шлангов, многоцветного пользования,
(вакуумный шланг), автоклавируемый8170.401

Защитный фильтр для фильтрации газа,
гидрофобный, (гигиенический фильтр)4171.121

Емкость для отсасывания PSU, 3 литра,
автоклавируемый8170.981

Емкость для отсасывания, 3 литра,
изделие одноразового пользования, VE = 2 шт.2215.971

Держатель, для крепления емкости для отсасывания
на промывочной стойке или тележке MUT2215.992

Универсальный держатель, для
FLUID CONTROL LAP 2216 к RIWomobil32114605

Fluid Control LAP 2216

Technical data

Fluid Control LAP 2216

Технические данные

Классификация в соответствии с Директивой 93/42 EWG <i>Classification in conformity with guideline 93/42/EEC</i>	IIa
Класс защиты <i>Safety class</i>	I
Степень защиты <i>Degree of protection</i>	тип BF Type BF
Вид защиты (IP Code) <i>Protection rating (IP Code)</i>	IP41
Подключение к сети <i>Power supply</i>	100 - 240 В~, 50 / 60 Гц 100 - 240 V a.c., 50 / 60 Hz
Макс. потребляемая мощность <i>Max. power consumption</i>	52 ВА 52 VA
Макс. потребляемый ток <i>Max. current consumption</i>	100 В: 0,5 А / 240 В: 0,22 А 100 V: 0,5 A, 240 V: 0,22 A
Мак. производительность подачи <i>Maximum capacity</i>	промывка: 2,0 л/мин (± 10%), отсасывание: 2,0 л/мин (+0,4/-0,1 л/мин) <i>Irrigation: 2.0 l/min (± 10%), Aspiration: 2.0 l/min (+0,4/-0,1 l/min)</i>
Макс. давление насоса <i>Maximum pump pressure</i>	400 мм рт.ст. (± 50 мм рт.ст.) 400 mm Hg (± 50 mm Hg)
Отключение мотора <i>Motor cut-out:</i>	500 мм рт.ст. спустя 5 с (± 25 мм рт.ст.) 500 mm Hg nach 5 s (± 25 mm Hg)
Давление всасывания <i>Suction pressure</i>	между -50 кПа и -60 кПа <i>between -50 kpa and -60 kpa</i>
Подключения <i>Connections</i>	выравнивание потенциалов, вакуум, <i>Equipotential bonding, vacuum connection, service connection</i>
Размеры: высота x ширина x длина <i>Dimensions: width x height x depth</i>	с Т-образным винтом / <i>with clamping screw</i> 140 x 210 x 295 мм / mm без Т-образного винта / <i>without clamping screw</i> 140 x 210 x 200 мм / mm
Вес <i>Weight</i>	ок. 4 кг ca. 4 kg
Изготовлено и испытано в соответствии с <i>Manufactured and tested in conformity with</i>	IEC 60601-1 / EN 60601-1