



FLUID CONTROL Lap 2216

La bomba de aspiración e irrigación universal y eficaz para la cirugía mínimamente invasiva

FLUID CONTROL Lap 2216

La bomba de aspiración e irrigación universal y eficaz para la cirugía mínimamente invasiva

Una irrigación y una aspiración eficaces y seguras resultan esenciales para casi todo tipo de intervención laparoscópica. Usted como cirujano precisa no sólo una capacidad de irrigación y aspiración eficaz, sino también un manejo sencillo y sin problemas. Con nuestra generación de **bombas de aspiración e irrigación FLUID CONTROL Lap 2216** ofrecemos unos **parámetros de rendimiento óptimos** unidos a un manejo muy sencillo.

Los últimos avances tecnológicos, como por ejemplo la tecnología de transpondedor RFID (Radio Frequency Identification), brindan aún mayor seguridad durante la aplicación. Gracias a los tubos flexibles codificados, el equipo identifica automáticamente el tipo de tubo, la validez y la admisibilidad del juego de tubos flexibles utilizados.

Inmediatamente después de comenzar la intervención correspondiente empleando un juego de tubos flexibles de un solo uso, el sistema registra dicho juego para que no pueda utilizarse en una segunda intervención. De esta manera se garantiza que cada juego de tubos flexibles sólo pueda utilizarse una sola vez.

Un mayor control durante la operación

La capacidad máxima de irrigación y aspiración de 2 l/minuto le permite recuperar rápidamente la visión de conjunto y la claridad necesarias, incluso tratándose de situaciones difíciles y con mala visibilidad.

Sin posibilidad de cometer equivocaciones

Gracias a los juegos de tubos flexibles codificados mediante la tecnología RFID, ya de antemano se evitan errores de manejo o equivocaciones a la hora de elegir el tubo correspondiente.

Una integración sencilla y un manejo intuitivo

Las dimensiones compactas de la bomba de aspiración e irrigación **FLUID CONTROL Lap 2216** permiten integrarla en cualquier torre laparoscópica existente sin gran necesidad de espacio.

La conexión de los juegos de tubos flexibles y el manejo del equipo se realizan de forma intuitiva, lo que junto a la codificación de los tubos mediante la tecnología RFID proporciona una mayor seguridad de los procesos internos del quirófano.

Una limpieza eficaz

La bomba de aspiración e irrigación **FLUID CONTROL Lap 2216** está dotada de una superficie especial que permite una limpieza sencilla y eficaz.

FLUID CONTROL Lap 2216

Información de pedido



spirit of excellence

Fluid Control Lap 2216

Bomba de suc./irrig. FLUID CONTROL Lap 2216 cpl.
compuesta por:
Bomba de aspiración e irrigación FLUID CONTROL Lap
2216 para la laparoscopia (2216001), incl: cable-red
(2440.03) **22160011**

Soportes

Soporte
para fijar el recipiente de aspiración al soporte de
irrigación o la unidad móvil MUT **2215.992**

Soporte universal
para FLUID CONTROL Lap 2216
en el carro RIWOMobil **32114605**

Recipiente de secreciones

Recipiente de secreciones 2,5 l, completo, de un solo uso
compuesta por:
Recipiente de secreciones 2,5 l (4170.6566), bolsa de
secreciones, UE = 90 uds. (4170.6564) **4170.657**
Acoplamiento enchufable angulado 90°,
UE = 90 uds. **077.1019**

Recipiente de secreciones 2 l, completo, reutilizable
compuesta por:
Recipiente de secreciones 2 l (8170.6551),
tapa (8170.6552) **8170.655**

Mangueras de irrigación

Set de manguera de irrigación
con espina, 3 m,
con pieza en Y, conexión Luer Lock, UE = 10 uds.,
estéril, de un solo uso **4171223**

Set de manguera de irrigación
con Care-Lock, 3 m, UE = 10 uds.,
estéril, de un solo uso **4171224**

Set de manguera de aspiración e irrigación
3 m, UE = 10 uds.,
estéril, de un solo uso **4171225**

Set de manguera de irrigación
con espina, con conexión Luer Lock,
incl. 10 membranas de recambio,
Autoclavable 20 veces **8171223**

Set de manguera para aspiración
con 2 conexiones, 5 m, UE = 10 uds.,
estéril, de un solo uso **T0503-01**

Manguera de vacío con filtro
1,7 m, UE = 10 uds.,
utilizable durante 30 días **2206207**

Adaptador para manguera
con conector Luer Lock,
para mango de aspiración e irrigación 8385.901
y set de manguera 8171223 o 8170.223,
reutilizable **817123***

Manguera de aspiración
3 m, para mango de aspiración e
irrigación 8385.901, reutilizable **8171402**

FLUID CONTROL Lap 2216



spirit of excellence

Datos técnicos

Conexión a la red	100 – 240 V~, 50/60 Hz
Potencia máx. absorbida	52 VA
Consumo máximo de corriente	100 V: 0.5 A / 240 V: 0.22 A
Clasificación según la directiva 93/42/CEE	Ila
Clase de protección	I
Grado de protección	Tipo BF
Tipo de protección (código IP)	IP41
Capacidad máxima	Irrigación: 2,0 l/min ($\pm 10\%$) / Aspiración: 2,0 l/min (+0,4/-0,1 l/min)
Presión máxima de bomba	400 mm Hg (± 50 mm Hg)
Desconexión de motor	500 mm Hg después de 5 seg (± 25 mm Hg)
Presión de aspiración	entre -50 kpa y -60 kpa
Conectores	compensación del potencial, conector al vacío, conector de servicio
Ancho x Alto x Profundidad con tornillo de orejas	140 x 210 x 295 mm
Ancho x Alto x Profundidad sin tornillo de orejas	140 x 210 x 200 mm
Peso	aprox. 4 kg
Fabricado y comprobado según	IEC 60601-1 / EN 60601-1

Información sujeta a cambios sin previo aviso. Considere que no todos los productos están disponibles en todos los países. Tome siempre en cuenta la información anexa del producto. Para obtener información más detallada, póngase en contacto con su representante local o directamente con Richard Wolf GmbH.

