



## FLUID CONTROL Lap 2216

Die universelle und effektive  
Saug-Spülpumpe für die  
minimal-invasive Chirurgie

# FLUID CONTROL Lap 2216

## Die universelle und effektive Saug-Spülpumpe für die minimal-invasive Chirurgie

Eine effektive und zuverlässige Spül- und Absaugmöglichkeit ist für nahezu jeden laparoskopischen Eingriff immens wichtig. Für Sie als Operateur kommt es neben der effektiven Spül- und Saugleistung zudem auf eine einfache und problemlose Bedienung an. Mit unserer **Saug-Spülpumpengeneration, der FLUID CONTROL Lap 2216, verbinden wir optimale Leistungsparameter mit einfachster Handhabung.**

Neueste Technologie wie z. B. die Transponder-Technologie RFID (Radio Frequency Identification) sorgt für mehr Sicherheit bei der Anwendung. Durch die codierten Schläuche werden die Schlauchart, die Gültigkeit und die Zulässigkeit des eingelegten Schlauchsets automatisch vom Gerät erkannt.

Jedes Einmalgebrauchsschlauchset wird unmittelbar nach dem Beginn des jeweiligen Eingriffs vom System für einen zweiten Eingriff entwertet. Somit wird sichergestellt, dass jedes Schlauchset auch nur einmal verwendet werden kann.

### Mehr Kontrolle während der Operation

Die max. Spül- und Saugleistung von 2 l/Minute bietet Ihnen die Möglichkeit auch in schwierigen, unübersichtlichen Situationen schnell wieder die notwendige Übersicht und Klarheit zu schaffen.

### Verwechslungen ausgeschlossen

Durch die RFID codierten Schlauchsets werden Fehlbestückungen und Fehlbedienung bereits im Vorfeld ausgeschlossen.

### Einfache Integration und intuitives Handling

Die kompakten Maße der **FLUID CONTROL Lap 2216** Saug-Spülpumpe ermöglichen die Integration in jeden vorhandenen Laparoskopieturm ohne großen Platzbedarf.

Das Einlegen der Schlauchsets und die eigentliche Bedienung geschehen intuitiv und sorgen zusammen mit den RFID-codierten Schlauchsets für zusätzliche Prozesssicherheit im OP.

### Effiziente Reinigung

Mit einer speziellen Geräteoberfläche ausgestattet, ermöglicht die **FLUID CONTROL Lap 2216** Saug-Spülpumpe eine einfache und zuverlässige Reinigung.

### Fluid Control Lap 2216

#### FLUID CONTROL Lap 2216 Saug-Spülpumpe kpl.

bestehend aus:

FLUID CONTROL Lap 2216 Saug-Spülpumpe für die  
Laparoskopie (2216001), Netzkabel

(2440.03) ..... **22160011**

### Halterungen

#### Halterung

zum Befestigen für Saugbehälter am

Irrigatorständer oder MUT-Wagen ..... **2215.992**

#### Universalhalterung

für FLUID CONTROL Lap 2216

an RIWOmobil ..... **32114605**

### Sekretbehälter

#### Sekretbehälter 2,5 Liter kpl, zum Einmalgebrauch,

bestehend aus:

Sekretbehälter, 2,5 Liter (4170.6566) und Sekretbeutel,

VE = 90 Stück (4170.6564) ..... **4170.657**

#### Abgewinkelte 90°-Steckkupplung,

VE = 10 Stück ..... **077.1019**

#### Sekretbehälter 2 Liter kpl, wiederverwendbar,

bestehend aus:

Sekretbehälter, 2 Liter (8170.6551) und Deckel für

Sekretbehälter (8170.6552) ..... **8170.655**

### Spülschläuche

#### Spülschlauchset

mit Anstechdorn, 3 m,

mit Y-Stück, mit Luer-Lock-Anschluss, VE = 10 Stück,

steril, zum Einmalgebrauch ..... **4171223**

#### Spülschlauchset

mit Care-Lock, 3 m, VE = 10 Stück,

steril, zum Einmalgebrauch ..... **4171224**

#### Saug-Spülschlauchset

3 m, VE = 10 Stück,

steril, zum Einmalgebrauch ..... **4171225**

#### Spülschlauchset

mit Anstechdorn, mit Luer-Lock-Anschluss,

inkl. 10 Ersatzmembranen,

20x autoklavierbar ..... **8171223**

#### Schlauchset für Absaugung

mit 2 Anschlüssen, 5 m, VE = 10 Stück,

steril, zum Einmalgebrauch ..... **T0503-01**

#### Vakuumschlauch mit Filter

1,7 m, VE = 10 Stück,

30 Tage verwendbar ..... **2206207**

#### Schlauchansatz

mit Luer-Lock-Anschluss,

für Saug-Spül-Handgriff 8385.901

und Schlauchset 8171223 oder 8170.223,

wiederverwendbar ..... **817123**

#### Saugschlauch

3 m, für Saug-Spül-Handgriff 8385.901,

wiederverwendbar ..... **8171402**

# FLUID CONTROL Lap 2216



spirit of excellence

## Technische Daten

Netzanschluss	100 – 240 V~, 50/60 Hz
Max. Leistungsaufnahme	52 VA
Max. Stromaufnahme	100 V: 0.5 A / 240 V: 0.22 A
Klassifizierung gemäß Richtlinie 93/42/EWG	Ila
Schutzklasse	I
Schutzgrad	Typ BF
Schutzart (IP Code)	IP41
Maximale Förderleistung	Spülen: 2,0 l/min ( $\pm 10\%$ ) / Saugen: 2,0 l/min (+0,4/-0,1 l/min)
Maximaler Pumpdruck	400 mm Hg ( $\pm 50$ mm Hg)
Motorabschaltung	500 mm Hg nach 5 s ( $\pm 25$ mm Hg)
Saugdruck	zwischen -50 kpa und -60 kpa
Anschlüsse	Potentialausgleich, Vakuumanschluss, Serviceanschluss
Breite x Höhe x Tiefe mit Knebelschraube	140 x 210 x 295 mm
Breite x Höhe x Tiefe ohne Knebelschraube	140 x 210 x 200 mm
Gewicht	ca. 4 kg
Hergestellt und geprüft nach	IEC 60601-1 / EN 60601-1

Änderungen vorbehalten. Wir weisen darauf hin, dass nicht jedes Produkt in allen Ländern verfügbar ist. Bitte nehmen Sie die produktbegleitenden Informationen stets zur Kenntnis.  
Für genaue Informationen wenden Sie sich an Ihren Ansprechpartner oder direkt an die Richard Wolf GmbH.

B 771de241022