



FLUID CONTROL Lap 2216

La pompe d'aspiration et d'irrigation
universelle et efficace
dans la chirurgie mini-invasive

FLUID CONTROL Lap 2216

La pompe d'aspiration et d'irrigation universelle et efficace dans la chirurgie mini-invasive

Toute intervention laparoscopique implique que l'aspiration et l'irrigation soient parfaitement efficaces et fiables. Vous en tant qu'opérateur exigez, outre l'efficacité excellente de l'aspiration et de l'irrigation, la manipulation la plus simple et la plus sûre de cette pompe. Grâce aux paramètres optimisés et à la manipulation sûre, la **génération de nos pompes d'aspiration et d'irrigation, la FLUID CONTROL Lap 2216, réunit performance et convivialité.**

Les plus récentes technologies, telles que celle du transpondeur RFID (Radio Frequency Identification) apportent une plus grande sécurité dans l'utilisation. Le codage des tuyaux permet la reconnaissance automatique des jeux de tuyaux mis en place, l'appareil identifiant aussitôt le type des tuyaux, leur validité et leur compatibilité.

Dès le début de l'intervention, chaque jeu de tuyaux à usage unique est oblitéré pour qu'il ne puisse plus être utilisé pour une autre intervention. Il est ainsi assuré que tout jeu de tuyaux à usage unique n'est utilisé qu'une seule fois.

Contrôle accru pendant l'opération

La performance d'irrigation et d'aspiration maximale de 2 l/minute vous permet rapidement d'avoir à tout moment une vision d'ensemble claire et nette, même dans les situations plus difficiles et délicates.

Confusion exclue

Grâce au codage RFID des jeux de tuyaux, les erreurs dans les équipements et dans la manipulation sont exclues dès le début.

Intégration simple et manipulation intuitive

Les dimensions compactes de la pompe d'aspiration et d'irrigation **FLUID CONTROL Lap 2216** permettent de l'intégrer sans grand encombrement dans le chariot laparoscopique du bloc.

La mise en place des jeux de tuyaux et la commande de la pompe sont absolument intuitives, le codage RFID des tuyaux assurant en plus une haute sécurité du processus opératoire dans le bloc.

Nettoyage efficace

La surface spéciale de la pompe d'aspiration et d'irrigation **FLUID CONTROL Lap 2216** permet un nettoyage facile et fiable.

FLUID CONTROL Lap 2216

Données nécessaires à la commande



spirit of excellence

Fluid Control Lap 2216

pompe d'irrig./aspir. FLUID CONTROL Lap 2216 cpl.
composée de :
pompe d'aspiration et d'irrigation pour la laparoscopie
FLUID CONTROL Lap 2216 (2216001), y compris cordon
d'alimentation (2440.03) **22160011**

Fixations

Porte-réservoir
pour fixation du réservoir d'aspiration sur le pied de
l'irrigateur ou le chariot universel **2215.992**

Support universel
pour FLUID CONTROL Lap 2216
sur le chariot universel RIWomobil **32114605**

Réceptacle d'aspiration

Réceptacle d'aspiration 2,5 l, complet, à usage unique
composée de :
Réceptacle à sécrétions 2,5 l (4170.6566) e poche à
sécrétions, UE = 90 pc. (4170.6564) **4170.657**
Raccord d'accouplement angulaire à 90°,
UE = 10 pc. **077.1019**

Réceptacle d'aspiration 2 l, complet, à usage multiple
composée de :
Réceptacle à sécrétions 2 l (8170.6551) e couvercle
(8170.6552) **8170.655**

Tuyaux d'irrigation

Set de tuyaux d'irrigation
avec mandrin de perforation, 3 m,
avec pièce en Y, avec raccord Luer-Lock, UE = 10 pc.,
stérile, à usage unique **4171223**

Set de tuyaux d'irrigation
avec Care-Lock, 3 m, UE = 10 pc.,
stérile, à usage unique **4171224**

Set de tuyaux d'aspiration et d'irrigation
3 m, UE = 10 pc.,
stérile, à usage unique **4171225**

Set de tuyaux d'irrigation
avec mandrin de perforation, avec raccord Luer-Lock,
avec 10 membranes de remplacement,
autoclavable 20x **8171223**

Set de tuyaux pour aspiration
avec 2 raccords, 5 m, UE = 10 pc.,
stérile, à usage unique **T0503-01**

Tuyau à vide avec filtre
1,7 m, UE = 10 ps.,
utilisable pendant 30 jours **2206207**

Raccord de tuyau
avec raccord Luer-Lock,
pour poignée d'aspiration et d'irrigation 8385.901
et set de tuyaux 8171223 ou 8170.223,
à usage multiple **817123***

Tuyau d'aspiration
3 m, pour poignée d'aspiration et d'irrigation 8385.901,
à usage multiple **8171402**

FLUID CONTROL Lap 2216



spirit of excellence

Caractéristiques techniques

Prise secteur	100 – 240 V~, 50/60 Hz
Puissance absorbée max.	52 VA
Consommation en courant max.	100 V: 0.5 A / 240 V: 0.22 A
Classification conformément à la directive 93/42/EWG	Ila
Classe de protection	I
Niveau de protection	type BF
Nature de protection (Code IP)	IP41
Débit max.	irrigation: 2,0 l/min ($\pm 10\%$) / aspiration: 2,0 l/min (+0,4/-0,1 l/min)
Pression de la pompe max.	400 mm Hg (± 50 mm Hg)
Arrêt de moteur	500 mm Hg après 5 s (± 25 mm Hg)
Pression d'aspiration	entre -50 kpa et -60 kpa
Connexions	compensation de potentiel, vide, service
Largeur x hauteur x profondeur avec vis à oreille	140 x 210 x 295 mm
Largeur x hauteur x profondeur sans vis à oreille	140 x 210 x 200 mm
Poids	environ 4 kg
fabriqué et vérifié conformément à	IEC 60601-1 / EN 60601-1

Sous réserve de modifications. Veuillez noter que certains produits ne sont pas disponibles dans tous les pays. Veuillez toujours prendre connaissance des informations concernant les produits. Pour de plus amples informations, veuillez contacter votre interlocuteur ou directement Richard Wolf GmbH.

B 771121.1022

