



CS200 - CS200LC - CS900LC

ASPIRATORI DI FUMO SMOKE EVACUATORS



CS200
open surgery



CS900LC
operating theatre
open surgery – laparoscopy



CS200LC
laparoscopy





Gli aspiratori di fumo CS sono degli aspiratori con caratteristiche assolutamente innovative, realizzati per aspirare e filtrare i fumi prodotti durante ogni tipo di procedura elettrochirurgica eliminando cattivi odori o rischi batteriologici, e risolvendo il problema, ricorrente durante le procedure laparoscopiche, della visione ottimale del campo operatorio.

Il **CS200**, dotato di un gruppo aspirante elettrico ad altissima portata e media rumorosità completo anche della funzione **TURBO - altissima aspirazione**, è il modello base, ideale per l'uso ambulatoriale (ginecologia, chirurgia minore, laser) con collegamento allo speculum, con sistemi di aspirazione sul manico porta-elettrodi, con tubazione fissa posizionata sul punto di intervento.

Il **CS900LC** è il modello più completo della serie dotato di un gruppo aspirante elettrico silenziosissimo, con alta portata per usi generali, e bassa per laparoscopia.

Il **CS200LC** è il modello specifico per le procedure laparoscopiche.

CARATTERISTICHE TECNICHE

CARATTERISTICHE TECNICHE GENERALI

- **Microprocessor Control System** - Controllo del funzionamento mediante microprocessore con auto-check all'accensione.
- **Filtro a tre stadi** - Uno antibatterico monouso tipo HEPA con efficienza pari a 99,99999% per particelle con \varnothing 0,3 micron, uno antibatterico tipo ULPA con efficienza pari a 99,99999% per particelle con \varnothing 0,12 micron ed uno antiodori ai carboni attivi controllato mediante microprocessore con doppia verifica (efficienza del filtro e durata massima di 50 ore), segnalazione luminosa di allarme e blocco del funzionamento alla prima accensione dopo l'intervento del circuito di controllo.
- **Automatic Start/Stop Sensing System** - Attivazione/spengimento automatico dell'aspirazione ogni volta che si attiva l'elettrobisturi mediante un sensore senza contatto che elimina la necessità sia di specifici collegamenti all'elettrobisturi sia di un eventuale comando a pedale.
- **Ritardo di Spegnimento Programmabile** - Regolazione del ritardo di spegnimento dell'aspirazione da 0 fino ad almeno 30 sec. al fine di permettere la completa eliminazione dei fumi.
- **Comando a pedale di attivazione** - Pneumatico, stagno, antiesplorazione per sala operatoria IPX7/AP/APG (standard solo per i modd. CS200LC e CS900LC).
- **Involucro** - Metallico verniciato.
- **Raffreddamento** - Per convezione, senza ventilatore.
- **Classificazione IEC 60601-1** - Classe I, tipo BF (dispersione nell'involucro, minore di 25 microA - dispersione nel paziente: assente)
- **Norme di Sicurezza** - Apparecchi conformi a norme IEC 601-1.
- **Classe e Certificato CE (93/42+2007/47)**: IIA, CE0051-nr. 187/MDD.

CARATTERISTICHE TECNICHE CS200

- **Gruppo aspirante** - Rotativo non lubrificato - Portata standard 600 lt/min / TURBO 800 lt/min - Vuoto massimo: 110 mmHg.
- **Regolazione aspirazione** - Elettronica con anche funzione Turbo-altissima aspirazione. Comando rotativo e indicatore luminoso.
- **Alimentazione di rete/Assorbimento/Fusibili/Interruttore di rete** - 110 o 230V-50/60 Hz / 650 VA / 2x5A / Bipolare verde
- **Dimensioni e Peso** - cm. 38x44x18, Kg. 10,5.

CARATTERISTICHE TECNICHE CS900LC

- **Gruppo aspirante** - Rotativo lubrificato - Portata: 100 lt/min - Vuoto massimo: 720/730 mmHg.
- **Regolazione aspirazione** - Comando rotativo con scala graduata.
- **Alimentazione di rete/Assorbimento/Fusibili/Interruttore di rete** - 110 o 230V-50/60 Hz / 460 VA / 2x3,15A / Bipolare verde
- **Dimensioni e Peso** - cm. 38x44x18, Kg. 18,5.

CARATTERISTICHE TECNICHE CS200LC

- **Gruppo aspirante** - A membrana - Portata: 10 lt/min - Vuoto massimo: 600 mmHg.
- **Regolazione aspirazione** - Automatica.

- **Alimentazione di rete/Assorbimento/Fusibili/Interruttore di rete** - 110 o 230V-50/60 Hz / 170 VA / 2x0,4A / Bipolare verde
- **Dimensioni e Peso** - cm. 38x30x14, Kg. 7,5.

ACCESSORI STANDARD

Modello CS200

- 1 - Gruppo filtri (antibatterico interno MAX2, antibatterico esterno DE19, antiodori a carboni attivi SCA).
- 1 - Tubazione non sterile T19-1.5 (per sistema fisso di aspirazione o prolunga di TS/T-5S).
- 1 - Tubazione non sterile TS/T-5S, l. 5mt

Modello CS900LC

- 1 - Gruppo filtri (antibatterico interno MAX2, antibatterico esterno DE19, antiodori a carboni attivi SCA).
- 1 - Tubazione non sterile T19-1.5 (per sistema fisso di aspirazione o prolunga di T11-1.8).
- 1 - Tubazione sterile monouso T11-1.8 per collegamento a speculum, a set di aspirazione per manico porta elettrodi, a manico sterile con aspirazione, al trocar in laparoscopia.

Modello CS200LC

- 1 - Gruppo filtri (antibatterico interno MAX2, antibatterico esterno DE19, antiodori a carboni attivi SCA).
- 1 - Tubazione non sterile T19-1.5 (per sistema fisso di aspirazione o prolunga di T11-1.8).
- 1 - Tubazione sterile monouso T11-1.8 per collegamento a speculum, a set di aspirazione per manico porta elettrodi, a manico sterile con aspirazione, al trocar in laparoscopia.

ELENCO GENERALE ACCESSORI

Filtri interni.

SCA - Filtro antiodore a carboni attivi. (*)

MAX2 - Filtro antibatterico/antivirale tipo ULPA. (*)

Filtro esterno sterile per tubazione di aspirazione.

DE19 - Filtro sterile per tubazione di aspirazione. (*)

Tubazione di aspirazione sterile monouso.

T11-1.8 - Tubazione sterile monouso, l. mt 1,8 - \varnothing 11 mm. (*)

Tubazione di estensione per T11-1.8 o TS/T-5S, o di aspirazione con GRA.

T19-1.5 - Tubazione di estensione, l. mt 1,5 - \varnothing 19 mm. (*)

Tubazione di aspirazione in silicone autoclavabile.

TS/T-5S - Tubazione, l. mt.5, \varnothing 7x12 con raccordo di collegamento all'apparecchio.

Set sterile monouso per laparoscopia o usi generali.

STERSET - Filtro antibatterico con tubazione l. mt. 5 ed attacco luer lock. (*)

Set di aspirazione per manipoli, Manipoli portaelettrodi con sistema di aspirazione, Tubazioni di collegamento.

Disponibili su richiesta.

Carrello, braccio mobile di sostegno tubazione e sistema rigido di aspirazione.

H23/SE - Carrello con 3 piani, cm 50x50x80, ruote antistatiche, due con freni.

EV/A - Braccio mobile per sistema rigido di aspirazione GRA.

GRA - Sistema rigido di aspirazione (per uso ambulatoriale).



The smoke evacuators **CS** are innovative suction units, which have been designed to evacuate and filter the smoke produced during all the electrosurgical procedures, by eliminating the bad smells or the bacteriological risks, and by solving the very common problem of the visual field during the laparoscopic procedures.

The **CS200** is equipped with an electric suction group at high flow and medium noise; moreover, it has got the function **TURBO - high suction**. It represents the basic model, which is ideal for outpatient (gynaecology, minor surgery, laser), with speculum connection, with aspiration systems on the electrodes-holder handle, and with fixed tubing placed on the intervention point.

The **CS900LC** is the most complete model of the series, which is equipped with an electric suction group at low noise, and high flow for general use and low flow for laparoscopy.

The **CS200LC** is the specific model for the laparoscopic procedures.

TECHNICAL CHARACTERISTICS

GENERAL TECHNICAL CHARACTERISTICS

- **Microprocessor Control System** - Functioning control through micro-processor, with auto-check at the switching-on.
- **Three Stages Filter** - One disposable antibacterial HEPA type with a total efficiency 99.99999% for Ø 0.3 micron particles, one antibacterial ULPA type with a total efficiency 99.99999% for Ø 0.12 micron particles, and one anti-smell with active carbons - controlled by a micro-processor with double check (filter efficacy and limit time of 50 hours), luminous alarm signal and functioning block after the first switching-on before the intervention of the control circuit.
- **Automatic Start/Stop Sensing System** - Automatic switching on / switching off of the suction system, every time the electrosurgical unit is activated, through a non-contact sensing system which eliminates the need of both specific connections to the electrosurgical unit and a pedal.
- **Programmable Stop Delay** - Adjusting of the delay in the switching off of the suction system from 0 to at least 30sec, in order to completely eliminate the smoke.
- **Switching on Pedal** - Pneumatic, waterproof, anti-explosion, for operating theatre IPX7/AP/APG (included for the models CS200LC and CS900LC only).
- **Enclosure** - Metallic and painted.
- **Cooling** - By convection, no fan.
- **Classification IEC 60601-1** - Class I, type BF (leakage to the enclosure: less than 25microA; leakage to the patient: absent).
- **Safety Rules** - The units meet IEC 601-1 Safety Rules.
- **Class and EC Certificate (93/42+2007/47)**: IIA, CE0051-nr. 187/MDD.

TECHNICAL CHARACTERISTICS CS200

- **Suction Group** - Rotative, non lubricated - Flow: standard 600 lt/min / TURBO 800 lt/min - Max. vacuum: 110 mmHg.
- **Suction Regulation** - Electronic, with function *Turbo - high suction*. Rotative control with visual bar-led
- **Mains / Absorption / Fuses / Switch** - 110 or 230V-50/60Hz / 650VA / 2x5A / Bipolar, green.
- **Dimensions and Weight** - cm. 38x44x18, Kg. 10.5

TECHNICAL CHARACTERISTICS CS900LC

- **Suction Group** - Rotative, lubricated - Flow: 100 lt/min - Max. vacuum: 720/730 mmHg.
- **Suction Regulation** - Rotative control, with graduated scale.
- **Mains / Absorption / Fuses / Switch** - 110 or 230V-50/60Hz / 460VA / 2x3, 15A / Bipolar, green.
- **Dimensions and Weight** - cm. 38x44x18, Kg. 18.5

TECHNICAL CHARACTERISTICS CS200LC

- **Suction Group** - Membrane - Flow: 10 lt/min - Max. vacuum: 600 mmHg.

- **Suction Regulation** - Automatic.
- **Mains / Absorption / Fuses / Switch** - 110 or 230V-50/60Hz / 170VA / 2x0,4A / Bipolar, green.
- **Dimensions and Weight** - cm. 38x30x14, Kg. 7.5

STANDARD ACCESSORIES

Model CS200

- 1 - Filter group (internal antibacterial MAX2, external antibacterial DE19, anti-smell with active carbons SCA).
- 1 - Non sterile tubing **T19-1.5** (for a fixed suction system, or extension of **TS/T-5S**).
- 1 - Non sterile tubing **TS/T-5S**, l. mt 5.

Model CS900LC

- 1 - Filter group (internal antibacterial MAX2, external antibacterial DE19, anti-smell with active carbons SCA).
- 1 - Non sterile tubing **T19-1.5** (for a fixed suction system, or extension of **T11-1.8**).
- 1 - Disposable sterile tubing **T11-1.8** for the connection to the speculum, to the suction set for the electrodes-handle, to the sterile handle with suction system and to the trocar in laparoscopy.

Model CS200LC

- 1 - Filter group (internal antibacterial MAX2, external antibacterial DE19, anti-smell with active carbons SCA).

GENERAL LIST OF ACCESSORIES

Internal Filters.

SCA - Anti-smell filter with active carbons. (*)

MAX2 - Antibacterial/Antiviral filter ULPA type. (*)

External Sterile Filter for suction tubing.

DE19 - Sterile filter for suction tubing. (*)

Disposable sterile suction tubing.

T11-1.8 - Disposable sterile tubing, l. mt1,8 - Ø 11mm. (*)

Extension tubing for T11-1.8 or TS/T-5S, or suction tubing with GRA.

T19-1.5 - Extension tubing, l. mt1,5 - Ø 19mm. (*)

Suction tubing in autoclavable silicone.

TS/T-5S - Tubing, l. mt 5 and Ø 7x12 with connection to the unit.

Disposable sterile set for laparoscopy or general applications.

STERSET - Antibacterial filter with tubing 5mt. long and luer lock connection. (*)

Aspiration set for handles, Electrodes-holder handles with suction system, Connection tubings.

Available on request.

Trolley, mobile arm for the tubing, and rigid suction system.

H23/SE - Trolley with 3 shelves, 50x50x80 cm, antistatic wheels, 2 with brakes.

EV/A - Mobile arm for rigid suction system **GRA**.

GRA - Rigid suction system (for out-patient treatment).



Les évacuateurs de fumée **CS** représentent des aspirateurs avec des caractéristiques tout à fait innovantes, conçus pour aspirer et filtrer les fumées produites pendant toutes procédures électro-chirurgicales, en éliminant les mauvaises odeurs et les risques bactériologiques. En plus, ils résolvent le problème, très commun pendant les procédures laparoscopiques, d'avoir une bonne vision du champ opératoire.

Le **CS200**, équipé d'un groupe d'aspiration électrique avec un débit très élevé et un niveau de rumeur moyen, possède aussi la fonction **TURBO** – aspiration très élevée. Il s'agit du modèle « base », idéal pour le cabinet du médecin (gynécologie, petite chirurgie, laser), avec une connexion directe pour le spéculum, avec des systèmes d'aspiration sur le manche porte-électrodes, avec un tuyau fixe positionné sur le point exact d'intervention.

Le **CS900LC** est le modèle le plus complet de la série: il est équipé d'un groupe d'aspiration électrique très silencieux, avec un débit très élevé pour les applications générales, et un débit plus bas pour laparoscopie.

Le **CS200LC** est idéal pour résoudre les problèmes de l'aspiration pendant les procédures laparoscopiques.

CARACTERISTIQUES TECHNIQUES

CARACTERISTIQUES TECHNIQUES GENERALES

- **Système de Contrôle Microprocesseur** - Vérifie du fonctionnement grâce à un microprocesseur doué de système d'autocontrôle au moment de l'activation.
- **Filtre à Trois Phases** - L'un antibactérien disponible type HEPA avec une performance totale de 99,99999% pour des particules de Ø 0,3 micron, l'un antibactérien type ULPA avec une performance totale de 99,99999% pour des particules de Ø 0,12 micron, et l'un anti-odeurs avec les charbons actifs, contrôlé par un microprocesseur avec une double vérification (efficacité du filtre et temps limite de 50 heures), un signal lumineux d'alarme, et le blocage du fonctionnement à la première activation après l'intervention du circuit de contrôle.
- **Système Automatique Sensible "Start/Stop"** - Activation/Arrêt automatique de l'aspiration chaque fois que le bistouri est activé par un capteur sans contact, ce qui élimine le besoin d'avoir des connexions spécifiques au bistouri ainsi qu'un commandement à pédale.
- **Retard d'Arrêt Programmable** - Réglage du retard dans l'arrêt de l'aspiration de 0 à au moins 30sec., ce qui permet l'élimination complète des fumées.
- **Commandement à Pédale pour l'Activation** - Pneumatique, étanche, anti-explosion, pour la salle opératoire IPX7/AP/APG (déjà inclus pour les modèles CS200LC et CS900LC).
- **Châssis** - Métallique et peint avec vernis.
- **Classification IEC 60601-1** - Classe I, type BF (dispersion dans le châssis: inférieure à 25microA - dispersion dans le patient: absente).
- **Normes de Sécurité** - Appareils conformes aux normes IEC 601-1.
- **Classe et Certificat CE (93/42+2007/47)**: IIA, CE0051-nr. 187/MDD.

CARACTERISTIQUES TECHNIQUES CS200

- **Groupe Aspirant** - Rotatif non lubrifié – Débit: standard 600 lt/min / **TURBO** 800 lt/min - Vide Maximum: 110 mmHg.
- **Réglage de l'Aspiration** - Electronique, avec fonction **TURBO** – aspiration très élevée. Commandement rotatif de contrôle, avec signal lumineux;
- **Alimentation de réseau/Absorption/Fusibles/Interrupteur de réseau** - 110 ou 230V / 50/60Hz / 650VA / 2x5A / Bipolaire, vert.
- **Dimensions et Poids** - cm. 38x44x18, Kg. 10,5.

CARACTERISTIQUES TECHNIQUES CS900LC

- **Groupe Aspirant** - Rotatif lubrifié – Débit: 100 lt/min - Vide Maximum: 720/730 mmHg.
- **Réglage de l'Aspiration** - Commandement rotatif de contrôle, avec échelle graduée.
- **Alimentation de réseau/Absorption/Fusibles/Interrupteur de réseau** - 110 ou 230V - 50/60 Hz / 460VA / 2x3,15A / Bipolaire, vert.
- **Dimensions et Poids** - cm. 38x44x18, Kg. 18,5.

CARACTERISTIQUES TECHNIQUES CS200LC

- **Groupe Aspirant** - À membrane – Débit: 10 lt/min - Vide Maximum: 600 mmHg.
- **Réglage de l'Aspiration** - Automatique.
- **Alimentation de réseau/Absorption/Fusibles/Interrupteur de réseau** - 110 ou 230V / 50/60 Hz / 170VA / 2x0,4A / Bipolaire, vert.
- **Dimensions et Poids** - cm. 38x30x14, Kg. 7,5.

ACCESSOIRES STANDARD

Modèle CS200

- 1 - Groupe filtres (antibactérien interne MAX2, antibactérien externe DE19, anti-odeurs avec les charbons actifs SCA).
- 1 - Tuyau non stérile **T19-1.5** (pour le système fixe d'aspiration ou prolongateur pour **TS/T-5S**).
- 1 - Tuyau non stérile **TS/T-5S**, l. mt5.

Modèle CS900LC

- 1 - Groupe filtres (antibactérien interne MAX2, antibactérien externe DE19, anti-odeurs avec les charbons actifs SCA).
- 1 - Tuyau non stérile **T19-1.5** (pour le système fixe d'aspiration ou prolongateur pour **T11-1.8**).
- 1 - Tuyau stérile disponible **T11-1.8** pour connexion à spéculum, au jeu d'aspiration pour manche porte-électrodes, au manche stérile avec aspiration, au trocar pour laparoscopie.

Modèle CS200LC

- 1 - Groupe filtres (antibactérien interne MAX2, antibactérien externe DE19, anti-odeurs avec les charbons actifs SCA).

Liste Générale des Accessoires

Filtres Internes.

- SCA** - Filtre anti-odeurs avec les charbons actifs. (*)
- MAX2** - Filtre antibactérien / antiviral type ULPA. (*)

Filtre extérieur stérile pour le tuyau d'aspiration.

- DE19** - Filtre stérile antibactérien / antiviral pour le tuyau d'aspiration. (*)

Tuyau d'aspiration stérile disponible.

- T11-1.8** - Tuyau stérile disponible, l. mt1,8 – Ø 11mm. (*)

Tuyau d'extension pour T11-1.8 ou TS/T-5S, ou d'aspiration avec GRA.

- T19-1.5** - Tuyau d'extension, l. mt1,5 – Ø 19mm. (*)

Tuyau d'aspiration en silicone autoclavable.

- TS/T-5S** - Tuyau, l. mt5 et Ø 7x12mm avec raccord de connexion à l'appareil.

Jeu stérile disponible pour laparoscopie ou applications générales.

- STERSET** - Filtre antibactérien avec tuyau de 5mt. de long et connexion luer lock. (*)

Jeu d'aspiration pour les manches, Manches porte-électrodes monopolaires avec système d'aspiration, Tuyaux de connexion.

Disponibles sur requête.

Chariot, bras mobile de soutien, tuyau et système rigide d'aspiration.

- H23/SE** - Chariot avec 3 étagères, 50x50x80 cm, roues antistatiques, 2 avec freins.

- EV/A** - Bras mobile pour le système rigide d'aspiration **GRA**.

- GRA** - Système rigide d'aspiration (pour le cabinet du médecin).



Los evacuadores de humo **CS** son aspiradores con características completamente nuevas, fabricados para aspirar y filtrar los humos producidos durante cualquier tipo de intervención electroquirúrgica, eliminando malos olores o riesgos bacteriológicos, resolviendo el problema común en las intervenciones laparoscópicas optimizando la visión del campo operatorio.

El **CS200** dotado de un grupo de aspiración eléctrico de alta capacidad y silencioso, completo también de función **TURBO** (*alta aspiración*), es el modelo base, idóneo para ambulatorios (ginecología, pequeña cirugía, y laser), con conexión al espéculo, con sistemas de aspiración insertados en el mango porta-eléctrodos, con tubos fijos posicionados sobre el punto de intervención.

El **CS900LC** es el modelo más completo de la serie, dotado de un grupo de aspiración eléctrico muy silencioso, con alto flujo para las aplicaciones generales, y bajo flujo para laparoscopia.

El **CS200LC** es idóneo para los problemas de aspiración durante los procedimientos laparoscópicos.

CARACTERISTICAS TECNICAS

CARACTERISTICAS TECNICAS GENERALES

- **Microprocesador control System** - Control del funcionamiento mediante un micro-procesador con auto-check durante el encendido.
- **Filtro de tres fases** - Uno antibacteriano desechable de tipo HEPA con una eficacia total de 99,99999% por partículas de Ø 0,3 micron, uno antibacteriano de tipo ULPA, con una eficacia total de 99,99999% por partículas de Ø 0,12 micron, y uno anti-olores de carbón activo, controlado mediante micro-procesador de doble control (eficacia del filtro y tiempo límite de 50 horas), señal luminosa de alarma, y bloqueo del funcionamiento al primer encendido después de la intervención del circuito de control.
- **Automatic Start/Stop Sensing System** - Encendido/Apagado automático del sistema de aspiración cada vez que se activa el bisturí mediante un sensor sin contacto que elimina la necesidad de tener conexiones específicas con el bisturí, de un eventual mando de pedal.
- **Retardo de Apagado Programable** - Regulación del retraso del apagado de la aspiración desde 0 hasta al menos 30sec., para permitir la eliminación completa de los humos.
- **Mando de pedal de activación** - Neumático, hermético, anti-explosión, para el uso en quirófano IPX7/AP/APG (incluido solamente para los modelos CS200LC y CS900LC).
- **Chasis** - Metálico y barnizado.
- **Enfriamiento** - por calefacción sin ventilador.
- **Clasificación IEC 60601-1** - Clase I, tipo BF (dispersión en el chasis: menor de 25microA - dispersión en el paciente: nula).
- **Normas de Seguridad** - Equipos conforme a normas IEC 601-1.
- **Clase y Certificado CE (93/42+2007/47)**: IIA, CE0051-nr. 187/MDD.

CARACTERISTICAS TECNICAS CS200

- **Grupo de aspiración** - Rotatorio, no lubricado - Caudál: estándar 600 lt/min / TURBO 800 lt/min - Vacío máximo: 110 mmHg.
- **Regulación de la aspiración** - Electrónica, con función **TURBO** - *alta aspiración*. Mando rotatorio e indicador luminoso.
- **Alimentación de red/Absorción/Fusibles/Interruptor de red** - 110 o 230V - 50/60Hz / 650VA / 2x5A / Bipolar verte.
- **Dimensiones y Peso** - cm. 38x44x18, Kg. 10,5.

CARACTERISTICAS TECNICAS CS900LC

- **Grupo de aspiración** - Rotatorio lubricado - Caudál: 100 lt/min - Vacío máximo: 720/730 mmHg.
- **Regulación de la aspiración** - Mando rotatorio con escala graduada.
- **Alimentación de red/Absorción/Fusibles/Interruptor de red** - 110 o 230V-50/60Hz / 460VA / 2x3,15A / Bipolar verte.
- **Dimensiones y Peso** - cm. 38x44x18, Kg. 18,5.

CARACTERISTICAS TECNICAS CS200LC

- **Grupo de aspiración** - A membrana - Caudál: 10 lt/min - Vacío máximo: 600 mmHg.
- **Regulación de la aspiración** - Automática.
- **Alimentación de red/Absorción/Fusibles/Interruptor de red** - 110 o 230V-50/60Hz / 170VA / 2x0,4A / Bipolar verte
- **Dimensiones y Peso** - cm. 38x30x14, Kg. 7,5.

ACCESORIOS ESTANDAR

Modelo CS200

- 1 - Grupo filtros (antibactericida interno MAX2, antibactericida externo DE19, anti-olores de carbones activos SCA).
- 1 - Tubos no estériles T19-1.5 (para sistema fijo de aspiración o alargador de TS/T-5S).
- 1 - Tubos no estériles TS/T-5S, l. 5mt.

Modelo CS900LC

- 1 - Grupo filtros (antibactericida interno MAX2, antibactericida externo DE19, anti-olores de carbones activos SCA).
- 1 - Tubos no estériles T19-1.5 (para sistema fijo de aspiración o alargador de T11-1.8).
- 1 - Tubos estériles desechables T11-1.8 para la conexión con espéculo, con juego de aspiración para mango porta-eléctrodos, con mango estéril de aspiración y con trocar en laparoscopia.

Modelo CS200LC

- 1 - Grupo filtros (antibactericida interno MAX2, antibactericida externo DE19, anti-olores de carbones activos SCA).

LISTA GENERAL DE ACCESORIOS

Filtros Internos

SCA - Filtro anti-olores de carbón activo. (*)

MAX2 - Filtro antibactericida/antiviral de tipo ULPA. (*)

Filtro externo estéril para tubos de aspiración.

DE19 - Filtro estéril antibactericida/antiviral para tubos de aspiración. (*)

Tubo de aspiración estéril desechable.

T11-1.8 -Tubo estéril desechable, l. 1,8mt - Ø 11mm. (*)

Tubo de extensión para T11-1.8 o TS/T-5S, o de aspiración con GRA.

T19-1.5 - Tubo de extensión, l. 1,5mt - Ø 19mm. (*)

Tubo de aspiración en silicona autoclavable.

TS/T-2.5 - Tubo, l. 5mt y Ø 7x12mm con conexión al equipo.

Juego estéril desechable para laparoscopia o aplicaciones generales.

STERSET - Filtro antibactericida con tubo largo 5mt. y conexión luer lock. (*)

Juego de aspiración para mangos, Mangos porta-eléctrodos monopolares con sistema de aspiración, Tubos de conexión.

Disponibles a pedido.

Carro, brazo móvil de apoyo, tubos y sistema rígido de aspiración.

H23/SE - Carro con 3 estantes, cm. 50x50x80, ruedas antiestáticas, dos con freno.

EV/A - Brazo móvil para sistema rígido de aspiración GRA.

GRA - Sistema rígido de aspiración (para ambulatorio).

alsa apparecchi medicali s.r.l.

Via C. Bonazzi, 16
40013 CASTEL MAGGIORE (BO) - ITALIA
Tel. +39 051 70 01 01 (r.a.) Fax +39 051 70 21 82
www.alsamed.com
alsa@alsamed.com

- È fatta riserva di apportare tutte le varianti a migliororia che si riterranno opportune, senza preavviso.
- The manufacturer has the right to change the specifications to improve the quality of the products without notice.
- La maison constructrice se réserve le droit d'apporter toutes les modifications nécessaires pour améliorer ses produits, sans préavis.
- El productor se reserva el derecho de aportar las modificaciones necesarias sin aviso.

(*) Possono non essere certificati CE0051.