

SIMEON MEDICAL SU PRO- VEEDOR DE SOLU- CIONES PARA SU HOSPITAL

Como proveedor de soluciones para su hospital SIMEON Medical cuenta con 20 años de experiencia, 100 trabajadores en 6 ubicaciones repartidas por todo el mundo, así como una capacidad innovadora grande y unos innumerables conocimientos y experiencia para soluciones de tecnología médica. Gracias a la proximidad con nuestros clientes y a nuestra comprensión de las necesidades podemos garantizar una calidad de productos excelente.

02/2020 Art. No. 300-0018276 CD#003-01470



S.I.M.E.O.N. Medical GmbH & Co. KG
In Grubenäcker 18
78532 Tuttlingen
Teléfono: +49 (0) 74 61 / 900 68 - 0
Fax: +49 (0) 74 61 / 900 68 - 900

www.simeonmedical.com

info@simeonmedical.com

Los productos solamente están disponibles en países registrados.



PUSHING TECHNOLOGY TO EXCELLENCE



Sim.CARRY

El gestor de alimentación ideal para quirófano
y cuidados intensivos

Sim.CARRY - UNIDAD FLEXIBLE DE ALIMENTACIÓN DE TECHO CON ELE- MENTOS MODULARES

Los lugares de trabajo en el quirófano y los cuidados intensivos imponen desde siempre requisitos cada vez más estrictos en cuanto a disponibilidad de equipos y gases médicos cerca de los pacientes. La utilización de unidades de alimentación de techo orientables es desde hace tiempo una solución de eficacia demostrada en la práctica. Entre las ventajas más importantes de un trípode de este tipo destacan un aprovechamiento óptimo del espacio, un posicionado flexible y una disponibilidad de los gases y dispositivos médicos adaptada a las necesidades. No deben dejarse de lado tampoco factores como la higiene y la seguridad, sobre todo en cuanto a la eliminación de obstáculos en el quirófano y los cuidados intensivos.

La unidad de alimentación de techo Sim.CARRY puede emplearse de forma interdisciplinar en todas las especialidades quirúrgicas más habituales, así como en cuidados intensivos, ofreciendo una adaptación ideal de los equipos a los requisitos de aplicación individuales.

Soluciones flexibles en su aplicación, personalizadas y que cumplen las normativas internacionales. Nuestra unidad de alimentación de techo Sim.CARRY se caracteriza por su modularidad, cumplimiento de los requisitos de seguridad e higiene más rigurosos; así como por su fácil instalación y mantenimiento. Gracias a la gran variedad de modelos, con Sim.CARRY puede encontrar la solución ideal para cada ámbito.

Higiénico y seguro: así podrían resumirse las ventajas de la unidad de alimentación de techo Sim.CARRY. Unos dispositivos dispuestos de forma clara, cables y conducciones guardadas de forma segura y componentes que pueden moverse con total libertad se ocupan de que el paciente y las tareas correspondientes sean siempre el centro de atención.

Una gestión perfecta

- Asignación clara
- Gestión ideal de los cables gracias a las numerosas conexiones de medios en una distribución compacta que permite conducciones de cable de recorrido breve y espaciosas bandejas de cables
- Aprovechamiento óptimo del espacio gracias a la regulación de altura de todos los accesorios en el estante multifuncional
- Sistemas de brazos de soporte con un radio de acción de hasta 2.000 mm
- Se pueden combinar de forma variable, siempre en la posición correcta: con la mayor libertad de movimientos posible tanto en el quirófano como junto a la cama del paciente en cuidados intensivos



Alimentación individual

- Equipamiento individual de la terminal de alimentación con tomas de gas, datos y corriente
- Posibilidad de integración de alimentación, supervisión y documentación
- Sistemas de brazos de soporte motorizados para una flexibilidad máxima y un fácil manejo
- Es posible tanto la conexión como el posicionamiento de altura regulable de todas las máquinas de anestesia habituales
- Rotación 330°



Soluciones a medida

- Sistema modular: Diversas terminales modulares de alimentación adaptadas a sus necesidades concretas
- Posibilidad de implementación de todos los estándares habituales de gas y electricidad
- Amplio margen de maniobra para el equipamiento individual (módulos de administración de sustancias por vía intravenosa, bandejas, cajones, etc.); así como posibilidades de ampliación
- Estante multifuncional disponible en diversas longitudes para un montaje flexible y gradual de las bandejas (y, opcionalmente, cajones), monitores y módulos para administración de sustancias por vía intravenosa
- Integración sin problemas de todos los equipos de comunicación

Seguridad e higiene

- Sin obstáculos en el quirófano o los cuidados intensivos
- Los diferentes sistemas de brazo de soporte disponibles permiten un acceso óptimo a los pacientes y a todos los dispositivos necesarios
- Disponibilidad constante de corriente y gases médicos allá donde sea necesario
- La ausencia de bordes afilados y esquinas posibilitan una limpieza sencilla y permite realizar procesos de forma eficiente con un esfuerzo mínimo en cuanto a limpieza
- Gestión segura de los cables
- Los botones para el control manual de los frenos (neumáticos o electromagnéticos) son fácilmente accesibles gracias a su montaje en la bandeja

Ergonomía

- Posicionado flexible
- Regulación de altura de 500 mm para una geometría ideal en el lugar de trabajo
- Estante multifuncional
 - Disponible en diferentes longitudes hasta 1.500 mm
 - Pueden colocarse de forma flexible y regularse de manera gradual bandejas (opcionalmente con cajones)
- Adecuado para bandejas, soportes para monitores y módulos para administración de sustancias por vía intravenosa

Mantenimiento y servicio muy cómodos

- Instalación y mantenimiento sencillos
- Paso amplio para las conducciones de alimentación
- Pueden realizarse modificaciones y ampliaciones en cualquier momento
- Servicio sencillo sin herramientas

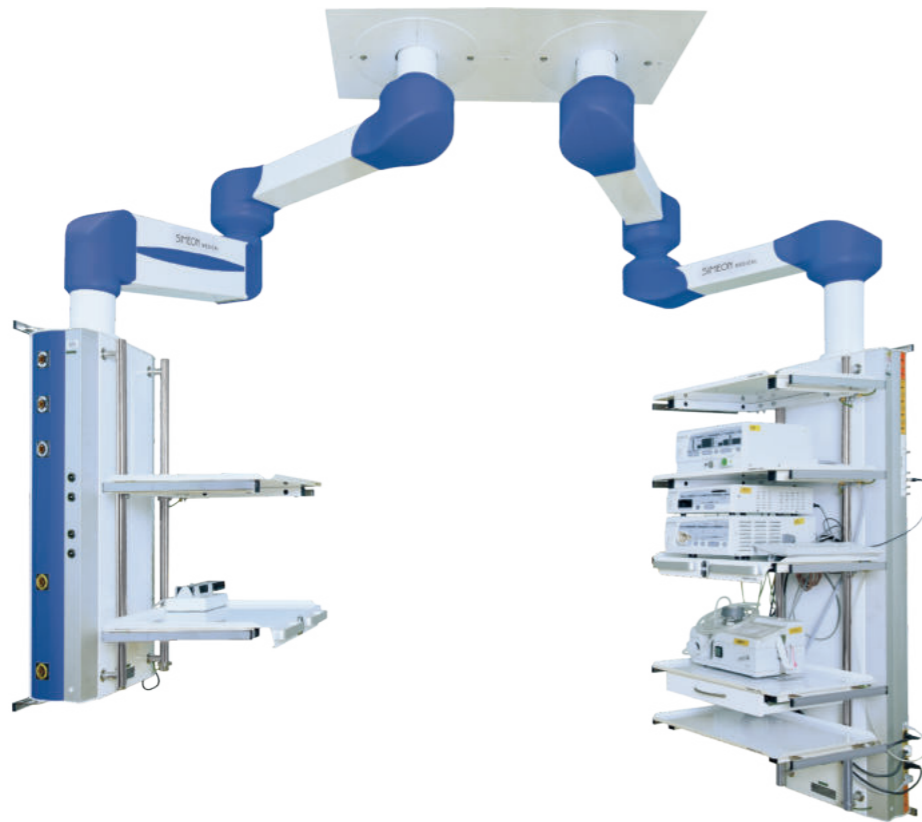


Preparado para el futuro

- Es posible realizar ampliaciones con otros accesorios, sin herramientas
- Están disponibles sistemas de frenos neumáticos y electromagnéticos
- Frenos electromagnéticos
 - eBrake convence porque no requiere mantenimiento
 - No se requiere suministro de aire comprimido

Sim.CARRY – SOLUCIÓN TODOTERRENO

La unidad de alimentación de techo Sim.CARRY convence por la diversidad de sus variantes de sistemas de brazos de soporte, así como por las terminales de alimentación adaptables de forma individual a las necesidades del cliente. De esta forma, Sim.CARRY puede satisfacer los estrictos requisitos de las especialidades más habituales tanto en el quirófano como en la unidad de cuidados intensivos.



Una vista general de los sistemas de brazos de soporte disponibles

Sim.CARRY 50 & 55

- Columna rígida sin brazos extensibles (Sim.CARRY 50)
- Disponible opcionalmente como variante motorizada (Sim.CARRY 55)
- Ideal para terminales de alimentación horizontales

Sim.CARRY 100 & 150

- Un brazo extensible
- Disponible en las siguientes longitudes: 450, 600, 800 y 1.000 mm
- Disponible opcionalmente con brazo con motor (800 mm)
- Adecuado para terminales de alimentación verticales y horizontales, así como terminales de alimentación con elevador para máquinas de anestesia (Sim.CARRY 100)

Sim.CARRY 200 & 250

- Brazo extensible con combinación doble
- Disponible en las siguientes longitudes: 450, 600, 800 y 1.000 mm (para brazo extensible 1 y 2)
- Radio de acción máximo de 2.000 mm
- Disponible opcionalmente con brazo con motor (800 mm)
- Adecuado para terminales de alimentación verticales y horizontales, así como terminales de alimentación con elevador para máquinas de anestesia (Sim.CARRY 200)



Sim.CARRY – ADAPTABLE INDIVIDUALMENTE

Satisfacer los requisitos individuales de cada especialidad y adaptarse a la legislación nacional únicamente es posible con ayuda de una solución específica para el cliente. En ese sentido, resulta esencial optimizar la adaptabilidad individual para configurar fácilmente el producto y lograr una orientación ideal de la aplicación.

Por ello, todas las terminales de alimentación de las unidades de alimentación de techo Sim.CARRY pueden adaptarse individualmente de forma ideal a las necesidades del cliente. Para ello resulta básico contar con diferentes versiones de las terminales de alimentación con un amplio espectro de posibilidades en cuanto a tamaño y capacidad para equipos. Gracias a la estructura modular de las terminales de alimentación Sim.CARRY, SIMEON ofrece todas las tomas habituales de gas y corriente. Todos los tipos de gas habituales están disponibles conforme a los estándares internacionales DIN, UNI, AFNOR y BS (incl. NIST), etc. También en el caso de las tomas de corriente, SIMEON ofrece todos los estándares habituales como DIN, BS, US, Swiss Mosaic, etc. Además existe una gran selección de marcados de color de las tomas de corriente; de verde a naranja, rojo y blanco e incluso tomas de corriente con iluminación LED.

Terminal de alimentación horizontal „A“

- Terminal de alimentación horizontal para el alojamiento de componentes de instalación versátiles y bandejas
- Posibilidad de colocación de forma que se ahorra espacio de p ej. siete tomas de gas, doce tomas de corriente y de datos, así como bandejas, etc.
- Gestión optimizada de los cables
- Adaptable a todos los sistemas de brazos de soporte Sim.CARRY disponibles
- Posibilidad de colocación individual de todos los componentes de instalación y bandejas, así como accesorios
- Posibilidad de sustitución y ampliación de los componentes de instalación en la terminal de alimentación sin herramientas
- Disponibilidad de accesorios versátiles para terminales de alimentación como, por ejemplo, la lámpara de exploración Sim.LED 250 con posibilidad de fijación en el riel normalizado

Ejemplo de equipamiento

1 AGSS
1 aire comprimido 7 bar / Surgical Air (Air Motor)
7 tomas de gas
6 manómetros
12 tomas de corriente de 230 V y de datos
10 pernos de puesta a tierra
2 rieles normalizados
Bandejas
2 estantes multifuncionales



Terminal de alimentación vertical „L“

- Terminal de alimentación vertical para el alojamiento de componentes de instalación y bandejas
- Con estante multifuncional vertical integrado de diferentes longitudes
- Terminal de alimentación disponible en las siguientes longitudes: 600, 1.000, 1.200 y 1.500 mm
- Posibilidad de posicionado que ahorra espacio de p ej. 15 tomas de gas, 30 tomas de corriente y datos, bandejas, cajones, etc.
- Gestión optimizada de cables para el quirófano y la unidad de cuidados intensivos
- Adaptable a todos los sistemas de brazos de soporte Sim.CARRY disponibles
- Posibilidad de colocación individual de todos los componentes de instalación y bandejas, así como accesorios
- Posibilidad de sustitución y ampliación de los componentes de instalación en la terminal sin herramientas
- Disponibilidad de accesorios versátiles para terminales de alimentación como, por ejemplo, la lámpara de exploración Sim.LED 250 con posibilidad de fijación en el riel normalizado.



Terminal de alimentación Ejemplo de equipamiento

600 mm	1 AGSS, 1 aire comprimido 7 bar / Surgical Air (Air Motor), 5 tomas de gas, 5 manómetros, 12 tomas de corriente de 230 V y de datos, 12 pernos de puesta a tierra, 2 rieles normalizados, bandejas, 2 estantes multifuncionales longitud 600 mm
1.000 mm	1 AGSS, 1 aire comprimido 7 bar / Surgical Air (Air Motor), 8 tomas de gas, 6 manómetros, 20 tomas de corriente de 230 V y de datos, 20 pernos de puesta a tierra, 2 rieles normalizados, bandejas, 2 estantes multifuncionales longitud 1.000 mm
1.200 mm	1 AGSS, 1 aire comprimido 7 bar / Surgical Air (Air Motor), 10 tomas de gas, 6 manómetros, 24 tomas de corriente de 230 V y de datos, 24 pernos de puesta a tierra, 2 rieles normalizados, bandejas, 2 estantes multifuncionales longitud 1.200 mm
1.500 mm	1 AGSS, 1 aire comprimido 7 bar / Surgical Air (Air Motor), 12 tomas de gas, 6 manómetros, 30 tomas de corriente de 230 V y de datos, 30 pernos de puesta a tierra, 2 rieles normalizados, bandejas, 2 estantes multifuncionales longitud 1.500 mm

Terminal de alimentación vertical „Z“

- Terminal de alimentación vertical con elevador para máquinas de anestesia
- La disponibilidad del adaptador para todas las máquinas de anestesia garantiza la máxima flexibilidad
- Posibilidad de posicionado que ahorra espacio de p ej. 10 tomas de gas, 25 tomas de corriente y datos, bandejas, etc.
- Disponibilidad de accesorios versátiles para terminales de alimentación como, por ejemplo, la lámpara de exploración Sim.LED 250 con posibilidad de fijación en el riel normalizado.

Ejemplo de equipamiento

1 AGSS
1 aire comprimido 7 bar / Surgical Air (Air Motor)
10 tomas de gas
6 manómetros
25 tomas de corriente de 230 V y de datos
20 pernos de puesta a tierra
4 rieles normalizados

Sim.CARRY – IDEAL PARA EL QUIRÓFANO Y LOS CUIDADOS INTENSIVOS

La unidad de alimentación de techo Sim.CARRY garantiza, gracias a la variedad de sus sistemas de brazos de soporte disponibles y de las terminales de alimentación modulares adaptables a las necesidades del cliente una flexibilidad ideal para el quirófano y los cuidados intensivos. Además, las terminales de alimentación pueden complementarse con un gran número de accesorios para adaptar de forma ideal Sim.CARRY a los requisitos concretos.

Accesorios para las unidades de alimentación de techo Sim.CARRY

SIMEON ofrece una gran variedad de accesorios que pueden adaptarse a todas las terminales de alimentación disponibles.



Las bandejas están disponibles en diferentes tamaños y modelos; también, opcionalmente, con cajones



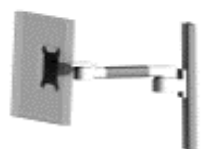
Cestas de diferentes tamaños



Soportes para diferentes materiales



Lámpara de exploración Sim.LED 250 para fijar en la unidad de alimentación de techo Sim.CARRY



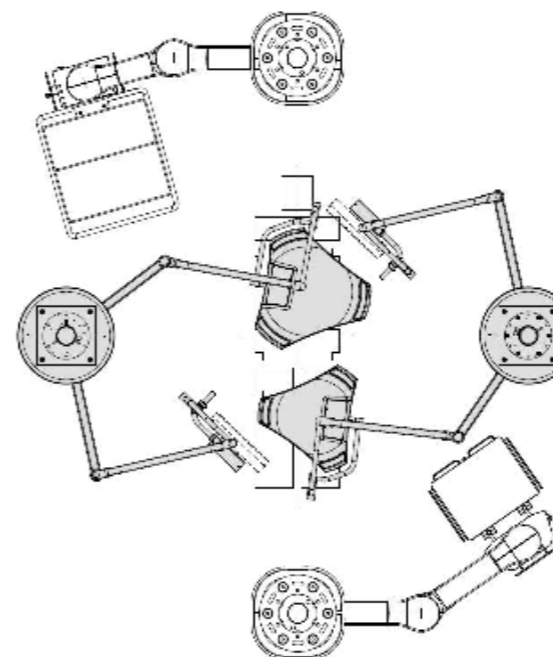
Soportes para monitores



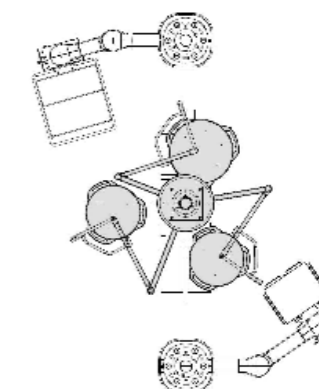
Módulo de administración de sustancias por vía intravenosa

Configuraciones de ejemplo para el quirófano y los cuidados intensivos

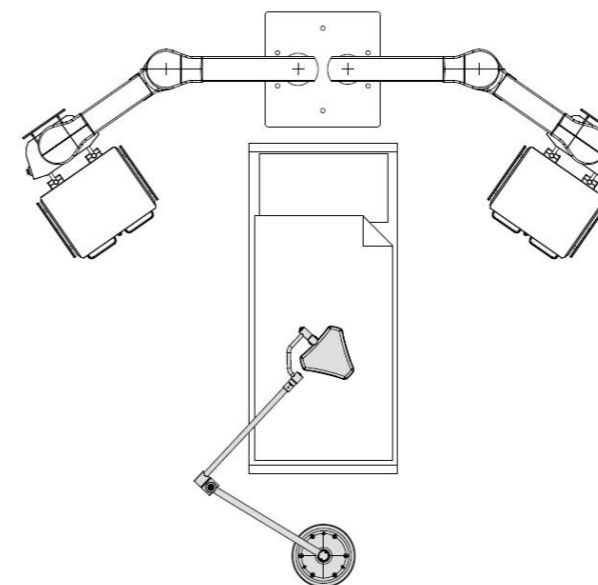
Quirófano de cirugía general



En este caso resulta especialmente adecuada una instalación descentralizada con dos unidades de alimentación de techo de dos brazos (Sim.CARRY 200 o Sim.CARRY 250) con terminal de alimentación vertical. Gracias a la estructura modular y la disponibilidad de sistemas de brazos de soporte versátiles, la unidad de alimentación de techo Sim.CARRY permite equipar los quirófanos de cualquier especialidad habitual. El equipamiento de los quirófanos se complementa con las lámparas de exploración SIMEON disponibles.



Cuidados intensivos



En el caso de los cuidados intensivos resulta especialmente adecuada una instalación tándem con una unidad de alimentación de techo de dos brazos (Sim.CARRY 200 o Sim.CARRY 250) y una terminal de alimentación vertical. Para ello, SIMEON ofrece una gran selección de lámparas de exploración o pequeñas lámparas quirúrgicas.

