



Avanzadas estaciones de anestesia

Cuidado domiciliario
Neumología
Neonatología
ANESTESIA
Respiración artificial intensiva
Diagnóstico del sueño
Atención al cliente
Asistencia de pacientes

El soporte de anestesia más avanzado

Una estación de anestesia actual ya no solo requiere excelencia tecnológica, sino también conceptos de plataforma nuevos y abiertos, que se integren plenamente y sin dificultades en los procesos y condiciones de trabajo y que además se puedan configurar de forma personalizada.

Heinen + Löwenstein sienta las bases con el desarrollo de Leon, Leon plus y Leon mri. Estas «estaciones de anestesia personales» combinan un diseño de ergonomía acreditada, un concepto de higiene y tecnología punta para proporcionarle una inestimable ayuda en su trabajo, ya sea durante la iniciación o las intervenciones quirúrgicas, con fines diagnósticos o para otras aplicaciones clínicas importantes. Cabe destacar especialmente la estación Leon mri, diseñada específicamente para su uso en el contexto de las resonancias magnéticas.

ESTACIÓN DE ANESTESIA DE ÚLTIMA GENERACIÓN **LEON PLUS**

leon^{plus}



Especificaciones avanzadas de la estación de trabajo Leon plus:

- Equipamiento básico de Leon
- Monitor TFT táctil de 15"
- Sistema eléctrico de mezcla de gases de gran precisión, con un amplio rango de flujo (de 200 ml/min a 18 l/min). Se puede utilizar, por tanto, desde una posición semiabierta hasta cuasi-cerrada
- Se pueden seleccionar diversas opciones del sensor de gas integrado en la pantalla, con y sin identificación de gas
- Visualización opcional de 4 gráficos a tiempo real de forma simultánea
- Supervisión de fallo de suministro con indicación en la pantalla
- Completa gestión de datos con indicación de las tendencias
- Respiración espontánea con presión de soporte PSV (ASSIST)
- Dispositivo de seguridad adicional para evitar mezclas hipóxicas de gases
- Funciones adicionales de monitorización disponibles de forma opcional
- Modos de ventilación mecánica: IMV, SIMV, PCV, Man. Espont., SPCV, PSV, RCP

Ampliación opcional:

- Modo neonatal/de garantía de volumen IMV/SIMV:
 - Volumen tidal: 3 - 600 ml
 - Frecuencia: 14 - 100 l/min
- Indicación del disparo respiratorio (Trigger)
- Indicación de la frecuencia de respiración espontánea
- Indicación de las fugas en %

ABSORBEDORES DE UN SÓLO USO LEONSORB PLUS Y LEONSORB PREMIUM

Beneficios y características de absorbentes descartables Leonsorb plus y Leonsorb premium:

- **Adaptador CLIC:** compatible con la familia de estaciones de trabajo de anestesia Leon
- **Reducción de gastos:** un 15% más de cal sodada que en otros absorbentes disponibles en el mercado
- **Seguro y limpio:** sin contacto con la cal sodada o el polvo de ésta
- **Fácil de usar:** cambio rápido durante la cirugía y fácil de desechar

Leonsorb plus
Leonsorb premium

Art.Nr.: 0209410/6
Art.Nr.: 0209411/6



Sujeto a modificación
lomisa@lomisa.com www.lomisa.es

ESPECIFICACIONES DE LEON



- Funcionamiento de la ventilación mecánica en el circuito de reinhalación comparable al de un respirador de cuidados intensivos
- Mezcla de gases tradicional a través de tubos de flujo
- Respirador neumático
- Sistema de paciente diseñado para un tratamiento eficiente y un manejo muy sencillo
- Cambio de la cal sodada durante el funcionamiento
- Tecnología de ventilación mecánica destinada a tratar a pacientes de cualquier edad
- Modos de respiración artificial: IMV, SIMV, PCV, Man. Espont. (SPCV, PSV y RCP disponibles de forma opcional)

ESPECIFICACIONES DE LEON MRI



Leon mri se ha diseñado específicamente para su aplicación en el entorno de resonancias magnéticas con intensidades de campo magnético de hasta 40 militeslas. Se puede utilizar con sistemas de resonancia magnética de 1,5 y 3 teslas. Mediante un sistema luminoso, visible desde cualquier ángulo, en tres colores, es posible identificar fácilmente cualquier alarmar/aviso y su prioridad.

- Las características técnicas y el manejo de Leon mri se corresponden, sin ninguna restricción, a los del ya acreditado Leon
- Otra gran ventaja logística es la compatibilidad de los sistemas de circuito compacto con los equipos Leon plus, Leon y Leon mri
- La posición para la RMN se supervisa a través de un monitor de intensidad de campo magnético

Ampliación opcional:

- Modo neonatal/de garantía de volumen IMV/SIMV:
 - Volumen tidal: 3 - 600 ml
 - Frecuencia: 14 - 100 l/min

MODELOS PARA MONTAJE DE PARED O DE TECHO

Por supuesto, las estaciones de anestesia Leon y Leon plus están también disponibles como equipos murales y de techo, idénticos a los equipos con carro.

Así, Heinen + Löwenstein ofrece nuevas posibilidades de aplicación en el campo de la anestesia, lo cual incrementa la flexibilidad de sus procesos de trabajo.

Puede opcional su estación de anestesia para adaptarla a sus necesidades individuales sobre la base de Leon o Leon plus. Los módulos de esta estación de anestesia le proporcionan la máxima flexibilidad y seguridad, tanto hoy como en el futuro.

