



Anestesia



Todo para la cirugía, inducción, sala de recuperación y TRM

Leon / Leon plus

Seguridad. Hoy. Y mañana.

A medida que se producen avances en la ventilación anestésica, también aumentan las exigencias impuestas a las estaciones de anestesia modernas. Para satisfacer estas nuevas exigencias, Löwenstein Medical desarrolló Leon y Leon plus: se trata de asistentes para la anestesia cuyo excelente rendimiento técnico ofrece un apoyo óptimo en el trabajo cotidiano.

Leon y Leon plus combinan un reconocido concepto de higiene y el diseño ergonómico con su moderna tecnología punta y sofisticadas opciones de ampliación.

Desarrollados con un criterio modular como un auténtico concepto de plataforma, estos modernos asistentes para la anestesia pueden integrarse por completo en su entorno específico y adaptarse con precisión a sus procesos personales de trabajo. Las posibilidades individuales de configuración garantizan el máximo confort y un soporte óptimo durante la inducción, la cirugía y el tratamiento en todo sistema hospitalario.

Las propiedades más importantes de un vistazo:

- Rendimiento ventilatorio en el sistema de reinhalación al nivel de un respirador para cuidados intensivos.
- El absorbente se puede cambiar durante el funcionamiento.
- Existen diferentes variantes de plataforma disponibles para el montaje en pared o suspendido en techo.
- Formas de ventilación
 - ventilación controlada por volumen (IMV),
 - ventilación controlada por presión (PCV),
 - ventilación obligatoria intermitente sincronizada (S-IMV),
 - ventilación sincronizada controlada por presión (S-PCV),
 - ventilación con soporte de presión (PSV),
 - modo de ventilación con uso de una máquina corazón-pulmón (HLM),
 - ventilación manual (MAN), respiración espontánea (SPONT)
 - monitorización de paciente durante la anestesia regional (MON)





Leon

Leon plus

- Monitor TFT a color de 12" con pantalla táctil (Leon)
- Monitor TFT a color de 15" con pantalla táctil (Leon plus)
- Mezcla de gases clásica a través de tubos de flujo (Leon)
- Accionamiento neumático del respirador
- Sistema de paciente diseñado para una preparación eficaz y un montaje muy sencillo
- Tecnología de ventilación para asegurar un suministro adecuado para pacientes de todas las edades
- Monitorización de gases anestésicos con identificación del gas con distintas variantes de equipamiento, visualización integrada en la pantalla del sistema.
- Medición paramagnética de O_2
- Fuente de vacío integrada para broncoaspiración con indicación de vacío
- Batería con duración de hasta 100 minutos
- Gracias a su capacidad de operar en red, Leon y Leon plus ofrecen la posibilidad de establecer una conexión directa con los sistemas PDMS convencionales.

Además, León plus ofrece lo siguiente:

- Mezcla electrónica de gases precisa en un rango de 200 ml/min a 18 l/min
- Selección para la representación de manera simultánea de cuatro curvas en tiempo real
- Para monitorizar la función pulmonar es posible visualizar tres bucles al mismo tiempo: flujo/volumen, volumen/presión, flujo/presión.
- Gestión completa de datos con indicación de tendencias
- Económetro de gas fresco
- Opción de ampliación: modo Neo, garantía de volumen corriente/VTG
- Opción de ampliación: Interfaz HL-7



Evaporador de anestésicos



Sistema de circuito compacto

Leon para pared y Leon plus para pared

Los dos «asistentes para la anestesia», Leon y Leon plus, también están disponibles en versiones adecuadas para realizar el montaje en pared o suspendido en techo. Existen diferentes variantes de plataforma disponibles para el montaje en pared o suspendido en techo.

Las variantes para pared así como las móviles están basadas en el mismo software y la misma interfaz de usuario. De este modo, la combinación de los aparatos, p. ej., en la inducción y en la cirugía, ofrece la máxima facilidad de uso y seguridad operativa.



Leon plus para montaje suspendido en techo



Leon para pared



Leon plus para pared