Máquinas de anestesia



Tecnología de

PRECISIÓN

SERIE AX

Máquinas de anestesia

La serie LEEX AX brinda tecnología de ventilación confiable, precisa y simple de usar, permitiendo al profesional alcanzar un flujo de trabajo flexible. Para uso tanto en casos simples a complejos, el sistema de anestesia LEEX se adapta a cada necesidad.

LEEX

SERIE AX

Tecnología innovadora

PROTEGIENDO AL PACIENTE



Modelo AX700



Modelo AX500



Modelo AX400

El cuidado de la integridad del paciente **es prioridad.**

La serie LEEX AX brinda tecnología de ventilación confiable, precisa y simple de usar, permitiendo al profesional alcanzar un flujo de trabajo flexible. Para uso tanto en pacientes pediátricos como geriátricos, desde casos simples a complejos, el sistema de anestesia Leex se adapta a cada necesidad.



Efectividad en el suministro de gases

El exacto manejo de las presiones de entrada desde el panel de pared, los cilindros de respaldo y los sistemas de seguridad incorporados que se activan ante falla en el suministro de gases o alimentación eléctrica, son características fundamentales que aseguran el correcto funcionamiento del equipo. LEEX ha elegido cuidadosamente cada componente para responder siempre.

Precisión en la mezcla de gases medicinales y anestésicos

Los dobles caudalímetros por gas con luz de fondo permiten una mezcla precisa incluso en ambientes con poca luz y a bajos flujos. La compatibilidad con varios fabricantes de vaporizadores que cumplen con la conexión estándar **Selectatec**, incluyendo los confiables vaporizadores de **Dräger**, alcanzan el preciso suministro de mezcla prevista por el profesional.

Optimización en la ventilación espontánea, controlada o asistida

El sistema respiratorio compacto, con sensores de flujo integrados, reduce el desperdicio de gases anestésicos y la cantidad de conexiones, evitando así riesgos de desconexiones que afecten la salud del paciente. El modo de circuito cerrado permite trabajar con bajo flujo, minimizando los costos y optimizando la temperatura del gas. Gracias al sistema de válvula proporcional, se permite administrar cuidadosamente el flujo garantizando precisión, estabilidad y seguridad en paciente.





Simplicidad en el monitoreo de signos vitales y de composición de gases

La pantalla con una interfaz diseñada para un acceso intuitivo a toda la información, el sencillo sistema de administración de alarmas y las múltiples configuraciones de visualización de formas de onda, hacen que la toma de decisiones sea realizada con información clara y confiable. Poder visualizar en la misma pantalla los valores definidos y medidos ayuda a su vez a administrar el suministro de gases de manera más segura y efectiva.







Modelo AX700 12,1”

Modelo AX500 10,4”

Modelo AX400 8,4”

Funciones generales SERIE AX

- PANTALLA INTERACTIVA TOUCH
- VAPORIZADOR DRÄGER (opcional)
- VARIOS MODOS VENTILATORIOS
- MÓDULO BIS/AG/CO2 (opcionales)
- VOLUMEN TIDAL DESDE 15 Ml
- FRENO CENTRAL o INDIVIDUAL
- CAUDALÍMETRO ELECTRÓNICO O MECÁNICO

La comparativa se hace sobre **el rendimiento**

Los médicos y enfermeros cumplen sus objetivos de forma cómoda, eficiente y segura, mientras que los administradores alcanzan una solución económica que garantiza rentabilidad a sus inversiones.



Flexibilidad en el flujo de trabajo

Las Maquinas de Anestesia LEEX fueron diseñadas para que cada profesional pueda personalizarlas de acuerdo a su propio flujo de trabajo.

- Los rieles a cada lado de la máquina brindan flexibilidad para que personalice la configuración con el agregado de monitores o bandejas de soporte.
- Las ranuras de ampliación permiten incorporar cuando lo necesite, nuevas funciones como medición de CO2, gases anestésicos o BIS
- La gran superficie de trabajo le permite disponer de los materiales al alcance de la mano.



Seguridad en la herramienta de trabajo

El cuidado del paciente requiere no sólo de conocimiento médico, sino también de una herramienta confiable y segura que acompañe durante cada cirugía.

- Incorpora numerosas medidas de seguridad, cómo circuitos de respaldo, sensores de presiones, sensores de oxígeno, entre otros.
- Dispone del sistema AGSS que remueve de forma efectiva los gases anestésicos del área de trabajo, evitando náuseas, fatiga y dolores de cabeza durante las intervenciones. Además evita la interferencia con el flujo laminar



¿QUÉ NECESITA?

Los diferentes modelos de la serie AX ofrecen al profesional una gran variedad de opciones a elegir, acomodándose perfectamente a cada una de sus necesidades de trabajo.

	AX400	AX500	AX700
Pantalla táctil	8,4"	10,4"	12,1"
Caudalímetro eléctrico			✓
Freno Central			✓
2do espacio para vaporizador	Opcional	Opcional	✓
Módulo plug-and-play	1 slot	1 slot	3 slots
Calentador	✓	✓	✓
Salida auxiliar de oxígeno	Opcional	Opcional	✓
Volumen tidal mínimo 15 ml	✓	✓	✓
Fuga del circuito ventilatorio < 65 ml	✓	✓	✓
Suministro de gases	**O2** (AIR, N20 Opcional)	**O2 + AIR** (N2O Opcional)	**O2 + AIR + N2O**
Suministro de gases por cilindros	Opcional	Opcional	Opcional
Modos Ventilatorio	**VCV, PCV** (SIMV-VC, SIMV-PC, CPAP/PSV, PRVC, SIMV-PRVC, PSVPro Opcional)	**VCV, PCV** (SIMV-VC, SIMV-PC, CPAP/PSV, PRVC, SIMV-PRVC, PSVPro Opcional)	**VCV, PCV, SIMV-VC, SIMV-PC, CPAP/PSV** (PRVC, SIMV-PRVC, PSVPro Opcional)
Bucle de espirometría	Opcional	Opcional	✓
Celda de O2	✓	✓	✓
By-Pass	Opcional	✓	✓
ACGO	Opcional	Opcional	✓
AGSS	Opcional	Opcional	Opcional
Módulo de succión			Opcional
Ficha Técnica	Ver ficha AX400	Ver ficha AX500	Ver ficha AX700

SOBRE LEEX

CREANDO SOLUCIONES EN LA APLICACIÓN DE TECNOLOGÍA MÉDICA

En LEEX brindamos productos médicos de alta tecnología, que incluyen servicios que potencian y ayudan a mejorar la calidad en el cuidado de la salud de las personas.

Desarrollamos relaciones a largo plazo con los sistemas de salud, acompañando a los profesionales para que la experiencia de uso de nuestros equipos sea superadora.

Nos gusta aprender y queremos contribuir a la calidad médica de los servicios del sistema de salud.