



Máquinas de anestesia APUS





APUS x1
Máquina de anestesia



Circuito de respiración aplicable en todos los campos

Materiales de metal y plástico esterilizables en autoclave

Adecuada para pacientes adultos, pediátricos y neonatales

Con estanqueidad estable a la presión

Observación de fuelles y válvulas

Sistema respiratorio con fuelles ascendentes o descendentes

Absorbedor fiable de CO₂

Absorbedor de CO₂ diseñado para el manejo con una mano.

Función de derivación para asegurar un funcionamiento suave.

Función de detección de cánister.

Material PPSU esterilizable en autoclave (hasta 134 °C)

Ventilador superior

Gas fresco, cumplimiento y compensación de fugas

VCV, PCV, PSV, SIMV, PRVC y modos de ventilación manual.

Función ACGO integrada para conectar un circuito abierto.



Cómoda estructura

Rieles guía de dos lados para monitor de pacientes, brazo de soporte y bomba de inyección. Material de acero inoxidable que resiste cualquier agente químico de esterilización. Equipado con luz led para iluminar la mesa de trabajo de gran tamaño.



APUS x1 Máquina de anestesia

Especificaciones

Pantalla	Pantalla TFT LCD de 8", 800 x 480 píxeles
Alimentación de gas	O ₂ , N ₂ O, AIRE
Anclaje de vaporizador	Tipo Selectatec® para dos vaporizadores
ACGO	Estándar
Flujómetro	Tipo mecánico, 6 tubos de flujo para 3 gases
Derivación de absorbedor	Estándar
Modos del ventilador	VCV, PCV, PSV, SIMV, PRVC, manual/espontáneo
Volumen tidal	5 – 1500 ml
Frecuencia	4 – 100 rpm
Relación I:E	4:1 – 1:10
Control de presión	(PEEP + 5) – 70 cm de H ₂ O
Soporte de presión	(PEEP + 5) – 50 cm de H ₂ O
PEEP	OFF, 3 – 30 cm de H ₂ O
Disparador	Flujo y presión
Formas de onda	Presión-t, flujo-t
Bucle de espirometría	P-V, P-F, F-V, bucle de referencia
Cabeza de horquilla para cilindro	Opcional (O ₂ , N ₂ O)
Batería	Estándar: 120 min (1 batería de iones de litio, 4800 mAh); opcional: 240 min (2 baterías, 9600 mAh)
AGSS	Opcional
Tomas de corriente auxiliares	3
Cajones	2
Lámpara de lectura	Iluminación led incluida
Módulo de monitor de gas	Opcional (CO ₂ , AA)
Calentador de circuito de respiración	Estándar
Celda de O ₂	Química
Funciones opcionales	BIS, NMT, succión



APUS x2

Máquina de anestesia

Características

- Pantalla táctil TFT de 12,1"
- Interfaz de diseño fácil de utilizar
- Volumen tidal de 5-1500 ml
- Flujómetro semielectrónico
- Sistema circular compuesto de material metálico
- Función de derivación para cánister de cal sodada
- Modos de ventilación para adaptar en su totalidad a pacientes neonatales, pediátricos y adultos
- Circuito de respiración altamente integrado con calentador incorporado
- Función ACGO para manejar circuitos abiertos



Absorbedor fiable de CO₂

Absorbedor de CO₂ diseñado para el manejo con una mano

Función de derivación para asegurar un funcionamiento suave

Función de detección de cánister

Material PPSU esterilizable en autoclave (hasta 134 °C)

Cómoda estructura

Rieles guía de dos lados para monitor de pacientes, brazo de soporte y bomba de inyección. Material de acero inoxidable que resiste cualquier agente químico de esterilización.

Equipado con luz led para iluminar la mesa de trabajo de gran tamaño.



Circuito de respiración aplicable en todos los campos

Materiales de metal y plástico esterilizables en autoclave
Adecuada para pacientes adultos, pediátricos y neonatales

Con estanqueidad estable a la presión

Observación de fuelles y válvulas

Sistema respiratorio con fuelles ascendentes o descendentes

Ventilador superior

Gas fresco, cumplimiento y compensación de fugas

VCV, PCV, PSV, SIMV, PRVC y modos de ventilación manual.

Función ACGO integrada para conectar un circuito abierto.



APUS x2 Máquina de anestesia

Especificaciones

Pantalla	Pantalla TFT LCD de 12,1", 800 x 600 píxeles
Alimentación de gas	O ₂ , N ₂ O, AIRE
Anclaje de vaporizador	Tipo Selectatec® para dos vaporizadores
ACGO	Estándar
Flujómetro	Tipo semielectrónico, pantalla digital y virtual
Derivación de absorbedor	Estándar
Modos del ventilador	VCV, PCV, PSV, SIMV, PRVC, manual/espontáneo
Volumen tidal	5 – 1500 ml
Frecuencia	4 – 100 rpm
Relación I:E	4:1 – 1:10
Control de presión	(PEEP + 5) – 70 cm de H ₂ O
Soporte de presión	(PEEP + 5) – 50 cm de H ₂ O
PEEP	OFF, 3 – 30 cm de H ₂ O
Disparador	Flujo y presión
Formas de onda	Presión-t, flujo-t, CO ₂ -t, configurable por el usuario
Bucle de espirometría	P-V, P-F, F-V, bucle de referencia
Cabeza de horquilla para cilindro	Opcional (O ₂ , N ₂ O)
Batería	Estándar: 120 min (1 batería de iones de litio, 4800 mAh); opcional: 240 min (2 baterías, 9600 mAh)
AGSS	Opcional
Tomas de corriente auxiliares	3
Cajones	2
Lámpara de lectura	Iluminación led incluida
Módulo de monitor de gas	Opcional (CO ₂ , AA)
Calentador de circuito de respiración	Estándar
Celda de O ₂	Química
Funciones opcionales	BIS, NMT, succión

Máquinas de anestesia APUS





APUS x3

Máquina de anestesia

Características

- Pantalla táctil TFT de 15,6", monitor de paciente integrado como opción
- Interfaz de diseño fácil de utilizar
- Brazo de soporte giratorio y ajustable
- Flujómetro completamente electrónico con control exacto y monitorización precisa de datos
- Modos de ventilación para adaptar en su totalidad a pacientes neonatales, pediátricos y adultos
- Circuito de respiración altamente integrado con calentador incorporado





Circuito de respiración aplicable en todos los campos

Materiales de metal y plástico esterilizables en autoclave
Adecuada para pacientes adultos, pediátricos y neonatales
Con estanqueidad estable a la presión
Observación de fuelles y válvulas
Sistema respiratorio con fuelles ascendentes o descendentes

Absorbedor fiable de CO₂

Absorbedor de CO₂ diseñado para el manejo con una mano
Función de derivación para asegurar un funcionamiento suave
Función de detección de cánister
Material PPSU esterilizable en autoclave (hasta 134 °C)

Ventilador superior

Gas fresco, cumplimiento y compensación de fugas
VCV, PCV, PSV, SIMV, PRVC y modos de ventilación manual.
Función ACGO integrada para conectar un circuito abierto.



Cómoda estructura

Rieles guía de dos lados para monitor de pacientes, brazo de soporte y bomba de inyección. Material de acero inoxidable que resiste cualquier agente químico de esterilización. Equipado con luz led para iluminar la mesa de trabajo de gran tamaño.

APUS x3 Máquina de anestesia



Especificaciones

Pantalla	Pantalla TFT LED de 15,6/17/19", 1366 x 768 píxeles
Alimentación de gas	O ₂ , N ₂ O, AIRE
Anclaje de vaporizador	Tipo Selectatec® para dos vaporizadores
ACGO	Estándar
Flujómetro	Tipo electrónico, numérico y gráfico
Derivación de absorbedor	Estándar
Modos del ventilador	VCV, PCV, PSV, SIMV, PRVC, HLM, manual/espontáneo
Volumen tidal	5 – 1500 ml
Frecuencia	4 – 100 rpm
Relación I:E	4:1 – 1:10
Control de presión	(PEEP + 5) – 70 cm de H ₂ O
Soporte de presión	(PEEP + 5) – 50 cm de H ₂ O
PEEP	OFF, 3 – 30 cm de H ₂ O
Disparador	Flujo y presión
Formas de onda	Presión-t, volumen-t, CO ₂ -t, configurable por el usuario
Bucle de espirometría	P-V, P-F, F-V, bucle de referencia
Cabeza de horquilla para cilindro	Opcional (O ₂ N ₂)
Batería	Estándar: 120 min (1 batería de iones de litio, 4800 mAh); opcional: 240 min (2 baterías, 9600 mAh)
AGSS	Opcional
Tomas de corriente auxiliares	3
Cajones	2
Lámpara de lectura	Iluminación led incluida
Módulo de monitor de gas	Opcional (CO ₂ , AA)
Calentador de circuito de respiración	Estándar
Celda de O ₂	Química
Funciones opcionales	BIS, NMT, succión
Monitor de paciente opcional	Monitor de 15,6" integrado: ECG, SpO ₂ , NIBP, TEMP, RESP, 2-IBP



APUS

Máquinas de anestesia

Para obtener más información, póngase en contacto con nosotros.

aXcent medical GmbH

Josef-Görres-Platz 2
56068 Coblenza
Alemania

Teléfono: +49 261 30 11 117

Fax: +49 261 30 11 111

Correo electrónico: info@axcentmedical.com

www.axcentmedical.com