mindray

WATO EX-20

Máquina de anestesia





www.mindray.com

P/N: ES-WATO 20-210285x8P-20180125

©2017 Shenzhen Mindray Bio-Medical Electronics Co.,Ltd. All rights reserved.

mindray

healthcare within reach



WATO EX-20

Máquina de anestesia

Arraigada en una profunda comprensión de las necesidades clínicas, WATO EX-20 presenta un rendimiento estable que satisface los requisitos de anestesia de rutina del trabajo clínico cotidiano. Mindray, con 20 años de experiencia en la fabricación de equipos médicos, mejora la accesibilidad de las soluciones de anestesia para la atención médica.



Estabilidad

En función del diseño más reciente de nuestra máquina de anestesia , WATO EX-20 presenta las valiosas características de estabilidad similares a WATO EX-65. Los componentes de alta calidad y la moderna tecnología mejoran el rendimiento de la máquina. Con compensación dinámica de gas, la máquina puede proporcionar volúmenes corrientes precisos y el diseño patentado de tres sensores de flujo brinda un control más exacto y amplía la duración del sensor de flujo.

Integridad

Mindray siempre se centra en productos fiables y de alta calidad para el uso clínico. WATO EX-20 viene con ajustes completos que incluyen suministro de O_2\N_2O\aire, dos posiciones del vaporizador, ACGO (Salida de gas común auxiliar) y sensor de oxígeno. Además, otras opciones de accesorios y funciones proporcionan máxima flexibilidad para los distintos clientes.

Simplicidad

El principio principal de WATO EX-20 es simplificar el procedimiento clínico diario; con una pantalla TFT a color de 7.4", circuito de respiración de diseño compacto, WATO EX-20 contribuye a un entorno de trabajo facilitando y ayudando a la toma de decisiones.

Configuración completa

El modo de ventilación de WATO EX-20, desde el modo de volumen hasta el modo de presión, se adapta a distintos pacientes, de niños a adultos. Además del ventilador de rendimiento estable, el diseño de tres sensores de flujo mejora considerablemente la precisión de la medición del volumen corriente. Las funciones de configuración incluyen:

- Compensación automática de gases
- Ajuste electrónico de PEEP
- Tipo de paciente con configuración recomendada
- Salida ACGO para circuito abierto
- Salida de O_2 auxiliar para anestesia local y regional
- Sensor de oxígeno
- Sistema de calefacción integrado
- Capacidad de hasta 4 cilindros de respaldo
- Unidad de succión
- Compresor de aire C3

Solución de monitor versátil

Puede elegir cualquiera de los monitores para pacientes de Mindray para combinar con WATO EX-20:

- Serie MEC
- iMEC 8/10/12
- iPM 8/10/12/9800
- Serie Beneview T











Diseño innovador

El circuito de respiración compacto es adecuado para la anestesia de bajo flujo. El mínimo volumen del circuito mejora la eficiencia del intercambio de gases y también resulta adecuado para la ventilación pediátrica. El circuito de respiración independiente puede montarse y desmontarse sin la necesidad de herramientas, lo que reduce el tiempo de mantenimiento y disminuye la carga de trabajo. WATO EX-20 proporciona otras funciones:

- Menor resistencia
- Circuito de respiración autoclavable (134°C)
- Sistema de calefacción integrado
- Toma de corriente auxiliar
- Hasta 150 minutos de duración de la batería
- AGSS pasivo/activo
- Accionado por O_2/aire



Diseño de circuito compacto



Dos cajones

WATO EX-20

Máquina de anestesia



La amplia red de mantenimiento en todo el mundo y los socios cualificados de Mindray proporcionan servicio de mantenimiento confiable y económico.

- Amplio suministro de piezas de repuesto
- Rápido servicio
- Control de calidad integral
- Red de servicios globales

Especificación técnica

Peso (sin vaporizador ni cilindro)	120kg
Dimensiones	1375mm (Al.) X880mm (An.) X620mm (P)
Suministro eléctrico	100~240V
Batería de respaldo	Hasta 150minutos
Ventilador	Accionamiento neumático y control electrónico
Modo de ventilación	Modo espontáneo/manual/VCV/P (opcional)
Volumen corriente	40~1500ml (VCV)
Rango de flujo inspiratorio	1~100 l/min
Descarga de oxígeno	25~75 l/min
ACGO	Estándar
Sensor de oxígeno	Estándar
Canister de CO_2	1,5 l
Suministro de gas	O_2, O_2+N_2O, O_2+N_2O+aire
Cilindros de respaldo	2 o 4 yugos
Posición para el vaporizador	1 o 2
Sistema de montaje del vaporizador	Selectatec, interbloqueo
Parámetros del monitor	Volumen corriente, concentración de O_2, presión en las vías respiratorias, frecuencia respiratoria, volumen por minuto, PEEP
Alarma	Baja presión en las vías respiratorias, presión alta en las vías respiratorias, alarma de falla de oxígeno, alarma de apnea, alarma de frecuencia respiratoria, concentración de O_2
AGSS	Pasivo es estándar, Activo es opcional
Cajones	2

Para obtener más información, comuníquese con los representantes de ventas de Mindray.