



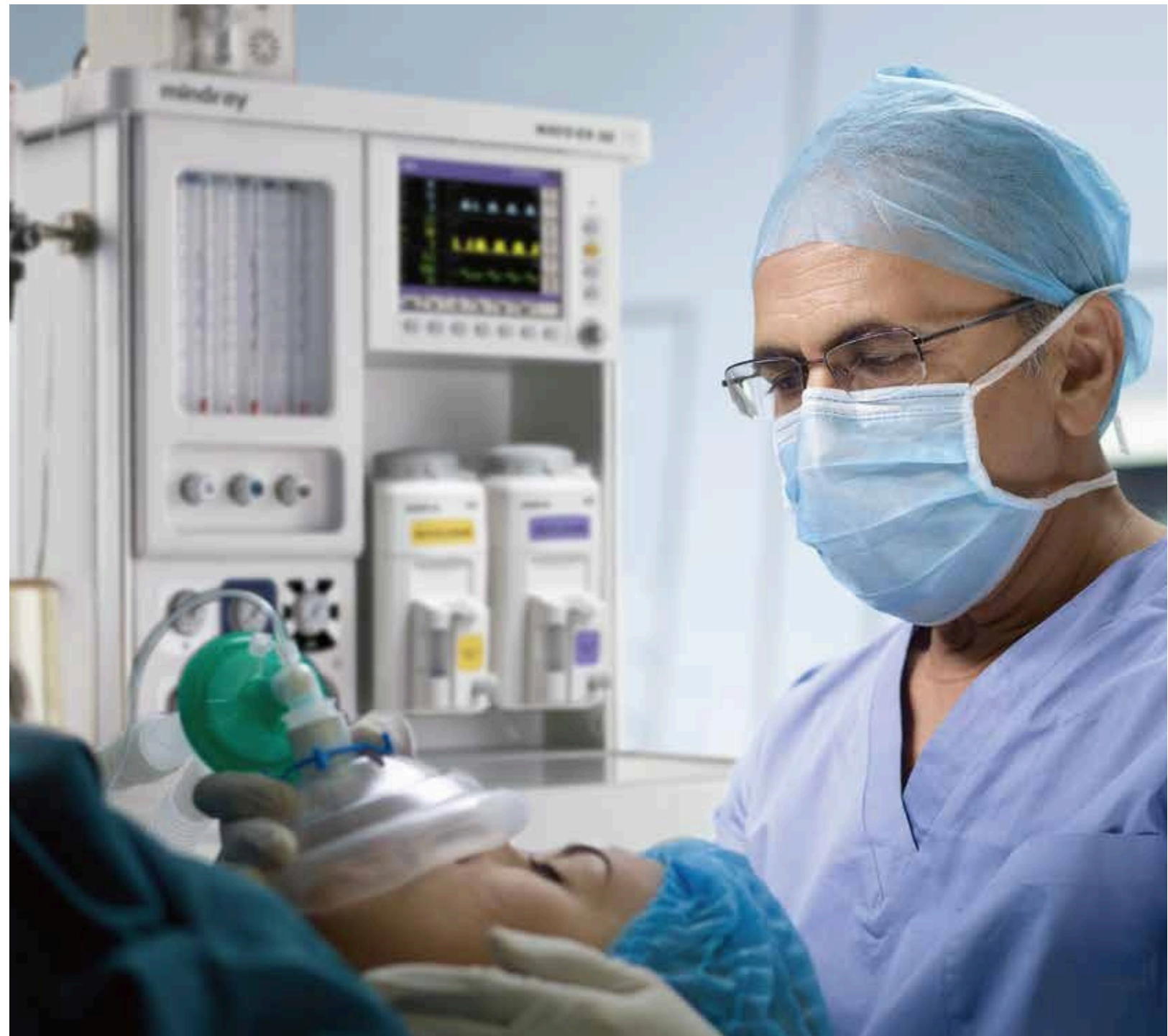
LP BIOMEDICAL
ELECTROMEDICINA

WATO EX-30

Máquina de anestesia



mindray
healthcare within reach



WATO EX-30

Máquina de anestesia

Un socio fiable para el personal clínico. Arraigada en la profunda comprensión de las necesidades clínicas, WATO EX-30 integra funciones completas, como los modos sincronizados por presión y volumen, así como un control preciso de la capnografía, haciéndola una solución accesible.



Clásico

Sus caudalímetros clásicos reducen la curva de aprendizaje, permitiendo un funcionamiento cómodo y de fácil manejo para el clínico. EX-30 puede configurarse con hasta 6 medidores de flujo de tubo de vidrio para aire, O₂ y N₂O, que proporcionando ajustes de flujo de alta resolución.

Fiable

Con un diseño patentado de tres sensores de flujo, el sistema de calefacción integrado, el circuito de respiración compacto y un ventilador de última generación, WATO EX-30 acompaña al anestesiólogo en un rol de socio fiable.

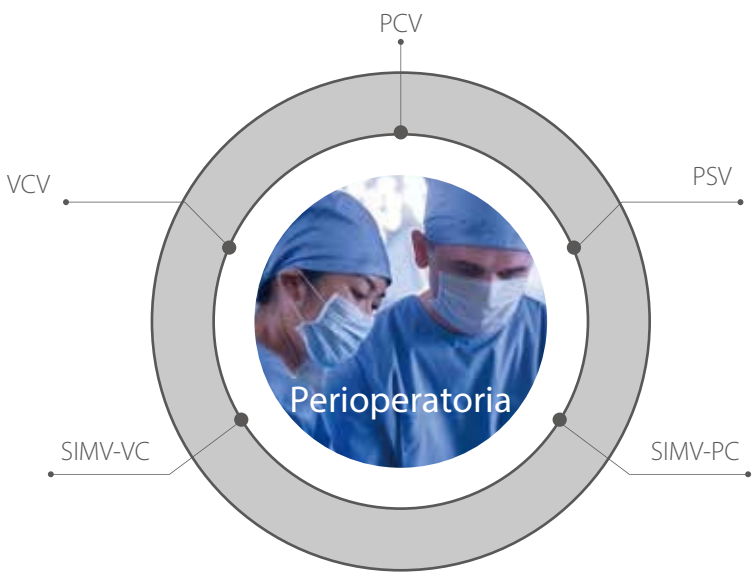
Seguro

WatoEX-30 muestra información de capnografía directamente en el monitor del ventilador y, de esta forma, ofrece la forma más eficiente para el control del paciente.

WATO EX-30

Máquina de anestesia

El ventilador proporciona:
Modos de ventilación múltiples VCV / PCV / SIMV / PSV
Pantalla color de 8.4 pulgadas:
Muestra simultáneamente dos formas de onda



El circuito de respiración de diseño compacto con sistema de calefacción integrado presenta una resistencia más baja y menos condensación de agua.



El módulo opcio nal de CO₂ o los módulos Multi-Gas proveen un completo análisis respiratorio en tiempo real de FiO₂, EtO₂, CO₂, NO, detección automática de cinco agentes anestésicos.



El vaporizador Mindray V60 compensa el efecto del agente, la presión y la temperatura para ofrecer una concentración exacta del agente anestésico.

WATO EX-30

Máquina de anestesia

EX-30 puede configurarse con los siguientes ajustes:

- ACGO
- Iluminación de 2 niveles
- AGSS pasivo/activo
- Monitorización de CO2
- Sistema de calefacción integrado
- Compresor de aire C3
- Unidad de succión
- Monitoreo de CO₂
- Monitoreo de gases de anestesia



Especificación técnica

Peso (sin vaporizador ni cilindro)	120kg
Dimensiones	1375mm (Al.) X880mm (An.) X620mm (P)
Suministro eléctrico	100~240V
Batería	Hasta 150 minutos
Ventilador	Accionamiento neumático y control electrónico
Modos de ventilación	Modo espontáneo/manual/VCV/PCV/SIMV/PSV (opcional)
Volumen corriente	20~1500ml (VCV)
Rango de flujo inspiratorio	1~100 l/min
Lleno rápido de O2	25~75 l/min
ACGO	Estándar
Sensor de oxígeno	Estándar
Canister de cal sodada	1,5 l
Suministro de gas	O2, O2+N2O, O2+N2O+aire
Cilindros de respaldo	2 o 4 yugos
Posición para el vaporizador	1 o 2
Sistema de montaje del vaporizador	Selectatec, enclavamiento
Parámetros del monitor	Volumen corriente, concentración de O2, presión en las vías respiratorias, frecuencia respiratoria, volumen por minuto, PEEP
Bucles de espirometría	P-V, F-V y F-P
Alarma	Baja presión en las vías respiratorias, presión alta en las vías respiratorias, alarma por falla de oxígeno, alarma de apnea, alarma de frecuencia respiratoria, concentración de O2
AGSS	Pasivo es estándar, Activo es opcional
Cajones	2
Módulo de EtCO2	Opcional
Monitoreo de gases de anestesia:	Opcional

