

# Wato Ex-30-20

Máquina de anestesia



# Wato EX-30/20

mindray

## Máquina de anestesia

Máximo rendimiento técnico, diseño moderno y ergonómico para el concepto de anestesia más innovador. La WATO EX-30/EX-20 está diseñada para **facilitar su uso** e incorporar el máximo nivel de **seguridad del paciente** en la práctica cotidiana de procedimientos de anestesia. Sus dimensiones reducidas y su tamaño compacto **se adaptan a cualquier entorno** con limitaciones de espacio.

### Agunas especificaciones:

- Caudalímetros clásicos para O2, N2O o aire.
- Admite hasta 2 posiciones del vaporizador.
- Respirador con control electrónico, accionado neumáticamente, para ventilación mecánica o respiración espontánea; admite pacientes muy diversos.
- El cambio de la salida de gas común auxiliar (ACGO) le permite utilizar el equipo en circuitos semiabiertos de otros fabricantes.
- Monitorización integrada de presión, volumen y oxígeno.
- Compatible con los monitores de pacientes de Mindray y otros equipos médicos.
- Las baterías auxiliares disponen de hasta 150 minutos.



- Control de EtCO2 externo disponible.
- La medición de CO2 se puede representar en valores numéricos y en curvas gráficas.
- Puerto RJ45 para comunicación Ethernet.



- La amplia pantalla LCD en color muestra todos los datos de ajustes del respirador, la información de las mediciones y tendencias numéricas/gráficas.
- Pantallas con selecciones múltiples, por ejemplo, una y tres formas de onda y fuente grande.
- Gestión inteligente de las alarmas, por ejemplo, alarma de volumen/apnea.



- Además de la ventilación controlada por volumen y por presión, dispone del modo de ventilación VIS0, que puede contribuir al restablecimiento del paciente una vez finalizada la intervención.
- El VC mínimo se reduce a 40 ml indicado para pacientes pediátricos, con sólo un fuelle y un circuito.
- La compensación del VC y el PEEP electrónico se corrigen automáticamente cuando cambian el caudal de gas fresco, la fuga del sistema y la distensibilidad en el circuito.
- El fuelle ascendente puede proporcionar información visual inmediata sobre la idoneidad del caudal de gas fresco e indica la presencia de fugas en el sistema.
- Equipo compacto para sistema cerrado y semicerrado.
- Sencillo desmontaje y montaje de todos los componentes; facilita la limpieza y el mantenimiento.
- Totalmente limpiable con autoclave a 134 °C y no contiene látex de origen natural.
- Se muestra un mensaje informativo en la pantalla para confirmar la instalación del recipiente de CO<sub>2</sub>.
- Recipiente de extracción rápida.
- No requiere mantenimiento.
- Sistemas de seguridad de interbloqueo compatibles con Selectatec.
- Sensacional rendimiento en una gran variedad de valores de concentración y temperatura de vapor, especialmente con caudales bajos.
- Disponible para halotano, enflurano, isoflurano, Sevoflurano y desflurano (Sigma Alpha).



# Especificaciones técnicas

La unidad principal incluye un respirador, caudalímetros mecánicos, circuito de respiración con absorción de CO<sub>2</sub>, 1 cajón, 1 batería de litio (90 minutos), medidores de presión de conducto, manual de usuario y manual de referencia rápida.

	WATO EX-20	WATO EX-30
Pantalla LCD en color	7 pulgadas	8,4 pulgdas
Entrada de gas para conducto	O <sub>2</sub> , O <sub>2</sub> +N <sub>2</sub> O, O <sub>2</sub> +N <sub>2</sub> O+Air	O <sub>2</sub> , O <sub>2</sub> +N <sub>2</sub> O, O <sub>2</sub> +N <sub>2</sub> O+Air
Soportes de botella auxiliar	O <sub>2</sub> /O <sub>2</sub> +O <sub>2</sub> /O <sub>2</sub> +N <sub>2</sub> O/O <sub>2</sub> +Air	O <sub>2</sub> /O <sub>2</sub> +O <sub>2</sub> /O <sub>2</sub> +N <sub>2</sub> O/O <sub>2</sub> +Air
Superficie de trabajo	Normativa	Normativa
Posición de los vaporizadores	1 o 2	1 o 2
Luces de funcionamiento LED	N/A	Opcional
Interruptor ACGO	N/A	Sí
PEEP eléctrico	Sí	Sí
Vaporizadores (compatible con Selectatec)	Isoflurano, enflurano, sevoflurano, halotano, desflurano	Isoflurano, enflurano, sevoflurano, halotano, desflurano
Ventilación controlada por volumen	40-1.500 ml, con compensación de volumen corriente	40-1.500 ml, con compensación de volumen corriente
Ventilación controlada por presión	Opcional	Sí
VISO	N/A	Opcional
Monitorización de la presión del tubo de aire	Sí	Sí
Monitorización del oxígeno inspirado	Sí	Sí
Monitorización del CO <sub>2</sub>	N/A	Opcional