WATO™ EX-30/20

Máquinas de anestesia

mindray

healthcare within reach

WATO™ EX-30/20

Máquinas 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.

Algunas especificaciones:

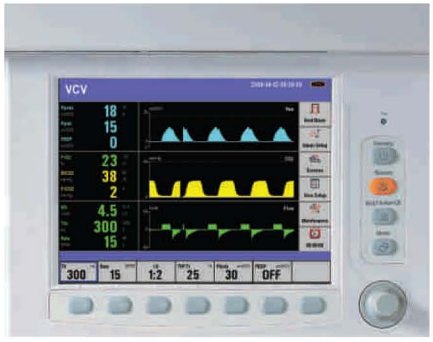
- Caudalímetros clásicos para O2, N2O o aire
- Admite hasta 2 posiciones del vaporizador
- Respirador con control electrónico, accionado neumáticamente, para ventilación mecánica o respiración espontánea; admite pacientes muy diversos
- El cambio de la salida de gas común auxiliar (ACGO) le permite utilizar 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

Tecnología de vaporizadores

La máxima calidad y fiabilidad del vaporizador Sigma Delta®:

- 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®)

- 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



Interfaz de usuario sencilla e

Selectatec is a trademark of Datex-Ohmeda. Sigma Alpha is a trademark of Penlon.

- Además de la ventilación controlada por volumen y por presión, dispone del modo de ventilación VISO, 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.

Obtendrá los resultados exactos que

- 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_2.
- Recipiente de extracción rápida

Circuito de respiración

Posibilidades opcionales de monitorización

- Control de $EtCO_2$ externo disponible
- La medición de Co_2 se puede representar en valores numéricos y en curvas gráficas
- Puerto RJ45 para comunicación Ethernet

Wato

Wato【110 d.C.-207 d.C.】
El primer cirujano chino que desarrolló el uso de la anestesia y profundizó en el conocimiento de la anatomía en

Información para

La unidad principal incluye un respirador, caudalímetros mecánicos, circuito de respiración con absorción de CO2, 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 pulgadas
Entrada de gas para conducto	O_2, O_2+N_2O, O_2+N_2O+Air	O_2, O_2+N_2O, O_2+N_2O+Air
Soportes de botella auxiliar	O_2/O_2+O_2/O_2+N_2O/O_2+Air	O_2/O_2+O_2/O_2+N_2O/O_2+Air
Superficie de trabajo	Normativa	Normativa
Posición de los vaporizadores	1 o 2	1 o 2
Luces de funcionamiento de LED	N/A	Optional
Interruptor de ACGO	N/A	Sí
PEEP electrónico	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	Optional	Sí
VISO	N/A	Optional
Monitorización de la presión del tubo de aire	Sí	Sí
Monitorización del oxígeno inspirado	Sí	Sí
Monitorización de CO2	N/A	Optional

For more information, please contact Mindray sales representatives

TECNOIMAGEN
www.tecnoimagen.com.ar | 11-4582-2222

DISTRIBUTOR:

MINDRAY is a trademark of Shenzhen Mindray Bio-Medical Electronics Co.,Ltd.
©2010 Shenzhen Mindray Bio-Medical Electronics Co., Ltd. All rights reserved.
Selectatec is a trademark of Datex-Ohmeda.
P/N:SPA-WATO30/20-420285-20110216

mindray

Mindray is listed on the NYSE under the symbol"MR"
Mindray Building, Keji 12th Road South, High-tech Industrial Park,
Nanshan, Shenzhen 518057, P.R. China
Tel: +86 755 26582888 Fax: +86 755 26582680
E-mail: intl-market@mindray.com Website: www.mindray.com