



Вато (Wato)

[110—207 гг. новой эры]
Первый китайский хирург, который использовал анестезию и расширил знания об анатомии человека в Китае

Информация для заказа

Комплектация основного блока: модуль ИВЛ, механические датчики потока, дыхательный контур с 1 поглотителем CO ₂ (абсорбером), выдвижной ящик, 1 литиевый аккумулятор (90 минут), манометры давления в пневмосистеме, руководство по эксплуатации и краткая инструкция.		
	WATO EX-20	WATO EX-30
Цветной ЖКД	7 дюймов	8,4 дюйма
Линии подачи газа	O ₂ , O ₂ +N ₂ O, O ₂ +N ₂ O+воздух	O ₂ , O ₂ +N ₂ O, O ₂ +N ₂ O+воздух
Крепления для резервных баллонов	O ₂ /O ₂ +O ₂ /O ₂ +N ₂ O/O ₂ +воздух	O ₂ /O ₂ +O ₂ /O ₂ +N ₂ O/O ₂ +воздух
Рабочая поверхность	Стандартная	Стандартная
Позиции для испарителей	1 или 2	1 или 2
Светодиодные лампы для подсветки	-	Опция
Переключатель для подачи газовой смеси (ACGO)	-	Да
Электронная система ПДКВ	Да	Да
Испарители (Selectatec® и совместимые)	Изофлуран, энфлуран, севофлуран, галотан, десфлуран	Изофлуран, энфлуран, севофлуран, галотан, десфлуран
ИВЛ с контролем по объему	40—1500 мл, с компенсацией дыхательного объема	40—1500 мл, с компенсацией дыхательного объема
ИВЛ с поддержкой давлением	Опция	Да
Синхронизированная перемежающаяся принудительная вентиляция легких (SIMV)	-	Опция
Мониторинг давления в дыхательных путях	Да	Да
Мониторинг содержания кислорода во вдыхаемой смеси	Да	Да
Мониторинг CO ₂	-	Опция

Для получения дополнительных сведений обращайтесь к торговым представителям компании Mindray.



WATO™ EX-30/20

Наркозно-дыхательный аппарат



mindray

Компания Mindray обозначается на Нью-Йоркской фондовой бирже символами «MR»
Mindray Building, Keji 12th Road South, High-tech Industrial Park,
Nanshan, Shenzhen 518057, P.R. China
Тел.: +86 755 26582888. Факс: +86 755 26582680



MINDRAY — товарный знак компании Shenzhen Mindray Bio-Medical Electronics Co., Ltd.
Характеристики могут быть изменены без предварительного уведомления.
© Shenzhen Mindray Bio-Medical Electronics Co., Ltd.
Selectatec — товарный знак компании Datex-Ohmeda.
2010 г. Все права защищены.
№ документа: ENG-WATO30/20-420285-20100125

mindray
healthcare within reach

WATO™ EX-30/20

Наркотно-дыхательный аппарат

Качественное техническое исполнение, современный и эргономичный дизайн, отвечающие новейшим концепциям анестезиологии

Аппараты WATO EX-30/EX-20 разработаны для сочетания простоты эксплуатации и максимальной безопасности пациентов в ежедневной анестезиологической практике. Компактность аппарата позволяет использовать его в условиях ограниченного пространства.

Некоторые характеристики аппарата:

- Стандартные датчики потока для O_2 , N_2O или воздуха.
- Возможность установки до 2 испарителей.
- Модуль ИВЛ с электронным управлением и пневматическим приводом для искусственной вентиляции легких или спонтанного дыхания, для разных категорий пациентов.
- Переключатель для подачи газовой смеси (ACGO) позволяет использовать полуоткрытый контур.
- Встроенная система мониторинга давления, объема и содержания кислорода.
- Совместимость с мониторами пациентов компании Mindray и другими медицинскими приборами.
- Резервные аккумуляторные батареи, поддерживающие до 150 минут непрерывной работы.



Высококачественный и надежный испаритель Sigma Delta®:

- Не требует технического обслуживания.
- Поддерживает системы блокировки, совместимые с Selectatec®.
- Превосходные рабочие характеристики в широком диапазоне концентраций паров и температур, особенно при низкой скорости потока.
- Пригоден для галотана, энфлурана, изофлурана, севофлурана и десфлурана (производства Sigma Alpha®).



Проверенная на практике технология испарителей

- Большой цветной ЖК-дисплей отображает все настройки ИВЛ, данные измерений, табличные и графические тренды.
- Разные режимы отображения: режим отображения одной кривой, 3 кривых и режим с крупным шрифтом.
- Интеллектуальное управление сигналами тревоги, например, постоянное отключение звукового сигнала тревоги по апноэ.



Удобный, интуитивно понятный интерфейс пользователя

- Помимо режимов вентиляции с контролем по объему и по давлению, предусмотрен режим синхронизированной перемежающейся принудительной вентиляции (SIMV) для поддержки дыхания пациента после операции.
- Минимальный дыхательный объем 40 мл для детей при использовании только одного меха и одного контура.
- Компенсация дыхательного объема и электронный контроль положительного давления в конце выдоха (ПДКВ) автоматически корректируют поток свежей газовой смеси, системные утечки и изменение комплайенса дыхательного контура.
- Уровень подъема меха является визуальным индикатором адекватности потока свежего газа и указывает на появление утечек в системе.



Точная настройка в соответствии с потребностями пациента

- Компактное устройство для закрытых и полузакрытых контуров.
- Легкость демонтажа и сборки всех компонентов обеспечивает удобство очистки и технического обслуживания.
- Полностью автоклавируемый при 134°C, отсутствие деталей из природного латекса.
- Отображение на экране информационного сообщения для подтверждения сборки поглотителя CO_2 .
- Быстрое освобождение емкости поглотителя.



Превосходный эргономичный дыхательный контур



Опции для мониторинга

- Внешний мониторинг $EtCO_2$.
- Вывод данных измерения CO_2 в числовом формате и в виде кривых.
- Порт связи RJ45 для сети Ethernet.