Алматы (7273)495-231 Ангарск (3955)60-70-56 Архангельск (8182)63-90-72 Астрахань (8512)99-46-04 Барнаул (3852)73-04-60 Белгород (4722)40-23-64 Благовещенск (4162)22-76-07 Брянск (4832)59-03-52 Владивосток (423)249-28-31 Владикавказ (8672)28-90-48 Владимир (4922)49-43-18 Волгоград (844)278-03-48 Волоград (844)278-03-48 Вологра (8172)26-41-59 Воронеж (473)204-51-73 Екатеринбург (343)384-55-89 Иваново (4932)77-34-06 Ижевск (3412)26-03-58 Иркутск (395)279-98-46 Казань (843)206-01-48 Калуга (4842)92-23-67 Кемерово (3842)65-04-62 Киров (8332)68-02-04 Коломна (4966)23-41-49 Кострома (4942)77-07-48 Краснодар (861)203-40-90 Красноярск (391)204-63-61 Курск (4712)77-13-04 Курган (3522)50-90-47 Липецк (4742)52-20-81

Москва (495)268-04-70 Мурманск (8152)59-64-93 Набережные Челны (8552)20-53-41 Нижний Новгород (831)429-08-12 Новокузнецк (3843)20-46-81 Ноябрьск (3496)41-32-12 Новосибирск (383)227-86-73 Омск (3812)21-46-40 Ореп (4862)44-53-42 Оренбург (3532)37-68-04 Пенза (8412)22-31-16 Петрозаводск (8142)55-98-37 Псков (8112)59-10-37 Пермы (342)205-81-47

Магнитогорск (3519)55-03-13

Ростов-на-Дону (863)308-18-15 Рязань (4912)46-61-64 Самара (846)206-03-16 Самкт-Петербург (812)309-46-40 Саратов (845)249-38-78 Севастополь (8692)22-31-93 Саранск (8342)22-96-24 Симферополь (3652)67-13-56 Смоленск (4812)29-41-54 Сочи (862)225-72-31 Ставрополь (8652)20-65-13 Сурут (3462)77-98-35 Сыктывкар (8212)25-95-17 Тамбов (4752)50-40-97 Тверь (4822)63-31-35

Тольятти (8482)63-91-07 Томск (3822)98-41-53 Тула (4872)33-79-87 Тюмень (3452)66-21-18 Ульяновск (8422)24-23-59 Улан-Удэ (3012)59-97-51 Уфа (347)229-48-12 Хабаровск (4212)92-98-04 Чебоксары (8352)28-53-07 Челябинск (351)202-03-61 Череповец (8202)49-02-64 Чита (3022)38-34-83 Якутск (4112)23-90-97 Ярославль (4852)69-52-93

Россия +7(495)268-04-70

Казахстан +7(7172)727-132

Киргизия +996(312)96-26-47

## https://mindray.nt-rt.ru/ || myn@nt-rt.ru

## НАРКОЗНО-ДЫХАТЕЛЬНЫЙ АППАРАТ WATO EX-30



Wato Ex-30 является универсальной моделью современного наркозно-дыхательного аппарата, предназначенного для широкого спектра областей применения (а также для проведения низкопоточной анестезии) для работы со взрослыми пациентами и детьми.

Оснащен удобным цветным жидкокристаллическим дисплеем, на котором может отображаться до трех кривых для показателей "MV" (MB), "Pmean" (Дср), "TVe" (ДОВыд), "Paw" (ДДП), "Ppeak" (Дпик).

Наркозно-дыхательный аппарат отличается сниженным образованием водного конденсата внутри дыхательного контура, что стало возможным благодаря модулю с подогревом. Канистра с поглотителем СО2 оснащена обходным клапаном, за счет которого специалист-анестезиолог сможет с легкостью осуществлять замену натронной извести и не останавливать при этом искусственную вентиляцию.

- Наркозно-дыхательный аппарат с цветным ТГТ-дисплеем (диагональ 8,4 дюйма)
- На экране отображаются все ключевые параметры и графики, а также сообщение о подтверждении готовности дыхательного контура
- Простая система обработки (интегрированная система дыхания)
- Батарея рассчитана на 90 минут работы без перерыва
- Данный аппарат легко совмещается с прикроватными мониторами пациента данной марки
- Возможность автоклавирования контура при 124 градусов С
- На экране появляется сообщение о правильности установки дыхательного контура
- Интуитивно простая настройка параметров
- Вентиляция с возможностью контроля по объему (VCV) и контроля по давлению (PCV), синхронизированная перемежающаяся принудительная вентиляция (SIMV), ручной режим
- Минимальный ДО от 40 мл

## **ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ WATO EX-30**

Цветной TFT 8,4 дюйма	Разрешение 800х600.
Размеры и вес	1375 х 880 (вместе с дыхательным контуром)х 620 (мм ), 120 кг
Установки тревоги	Дыхательный объём - Высокий - 5-1600 мл, низкий - 0-1595 мл Минутный объём - Высокий - 0,2-100 л, низкий - 0-99 л Содержание кислорода во вдыхаемом воздухе - Высокое - 20- 100%, низкое - 18-98% Давление в дыхательных путях - Низкое - 0-98 см Н2О, высокое 2-100 см Н2О
Вентилятор	с электронным управлением и пневматическим контролем
Дыхательный объем	40-1500 мл.
Ограничение по давлению в дыхательных путях	10-100 см Н2О (шаг 1см Н2О)
Условия эксплуатации	Питающая сеть АС 100-240В, 50/60 Гц, температура 10-40°С, влажность 15-95% (без конденсата)
Классические расходомеры	O2, N2O и воздуха.
Разрешение	20-100 мл (шаг 5мл) 100-300 мл (шаг 10мл) 300-1500 мл (шаг 25мл)
Испарители	энфлюран, изофлюран, севофлюран, галотан, дезфлюран.
Мониторинг	Минутный объём, дыхательный объём, содержание кислорода на вдохе, пиковое давление, среднее давление, давление на плато, PEEP
Чувствительность триггера для режима SIMV	0,5-15 Л/мин (шаг - 0.5Л/мин) 20-1Л/мин (шаг - 5% SIMV)
Режимы вентиляции	VCV, PCV, SIMV, P-mode и ручной.
Положительное давление в конце выдоха	OFF, 4-30 см H2O (шаг 1см H2O)
Отображение трёх волновых форм	давление, поток, объем, СО2 опция
Дыхательный объем	40-1500 мл (VCV mode)
Входное давление воздуха	- 2,8-6 Атм.
Пауза на вдохе	OFF, 5%-60% времени вдоха (шаг - 5%)
Память	Рассчитана на 24 ч. всех значений Paw, TVe, MV, Ppeak, Pmean, Pplat, Rate и опции FiO2, EtCO2 (разрешение 5с.)
Соотношение вдох/выдох	4:1 - 1:8 (шаг - 0,5)
Частота дыхания	4-100 вдохов/мин. (шаг 1вдох/мин.) для VCV, P-mode

## 4-60 вдохов/мин. (шаг 1вдох/мин.) для SIMV

Алматы (7273)495-231 Ангарск (3955)60-70-56 Архангельск (8182)63-90-72 Астрахань (8512)99-46-04 Барнаул (3852)73-04-60 Белгород (4722)40-23-64 Белгород (4/22)40-23-64 Благовещенск (4162)22-76-07 Брянск (4832)59-03-52 Владивосток (423)249-28-31 Владикавказ (8672)28-90-48 Владимир (4922)49-43-18 Волгоград (844)278-03-48 Вологда (8172)26-41-59 Воронеж (473)204-51-73 Екатеринбург (343)384-55-89

Иваново (4932)77-34-06 Ижевск (3412)26-03-58 Иркутск (395)279-98-46 Казань (843)206-01-48 **Калининград** (4012)72-03-81 **Калуга** (4842)92-23-67 Кемерово (3842)65-04-62 Киров (8332)68-02-04 Коломна (4966)23-41-49 Кострома (4942)77-07-48 Краснодар (861)203-40-90 Красноярск (391)204-63-61 Курск (4712)77-13-04 Курган (3522)50-90-47 Липецк (4742)52-20-81

Россия +7(495)268-04-70

**Магнитогорск** (3519)55-03-13 **Москва** (495)268-04-70 Мурманск (8152)59-64-93 **Набережные Челны** (8552)20-53-41 Нижний Новгород (831)429-08-12 Новокузнецк (3843)20-46-81 Ноябрьск (3496)41-32-12 Новосибирск (383)227-86-73 Омск (3812)21-46-40 Орел (4862)44-53-42 Оренбург (3532)37-68-04 Пенза (8412)22-31-16 Петрозаводск (8142)55-98-37 Псков (8112)59-10-37 Пермь (342)205-81-47

Казахстан +7(7172)727-132

Ростов-на-Дону (863)308-18-15 Рязань (4912)46-61-64 Самара (846)206-03-16 Самкт-Петербург (812)309-46-40 Саратов (845)249-38-78 Севастополь (8692)22-31-93 Саранск (8342)22-96-24 Симферополь (3652)67-13-56 Смоленск (4812)29-41-54 Сочи (862)225-72-31 Ставрополь (8652)20-65-13 Сургут (3462)77-98-35 Сыктывкар (8212)25-95-17 Тамбов (4752)50-40-97 Тверь (4822)63-31-35

Киргизия +996(312)96-26-47

Тольятти (8482)63-91-07 Томск (3822)98-41-53 Тула (4872)33-79-87 Тюмень (3452)66-21-18 Ульяновск (8422)24-23-59 Улан-Удэ (3012)59-97-51 Уфа (347)229-48-12 Хабаровск (4212)92-98-04 Чебоксары (8352)28-53-07 Челябинск (351)202-03-61 <mark>Череповец</mark> (8202)49-02-64 Чита (3022)38-34-83 Якутск (4112)23-90-97 Ярославль (4852)69-52-93

https://mindray.nt-rt.ru/ || myn@nt-rt.ru