

АППАРАТ МОНИТОРИНГА ПОКАЗАТЕЛЕЙ КРОВИ ВМУ 40



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
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

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
Ростов-на-Дону (863)308-18-15
Рязань (4912)46-61-64
Самара (846)206-03-16
Саранск (8342)22-96-24
Санкт-Петербург (812)309-46-40
Саратов (845)249-38-78
Севастополь (8692)22-31-93
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
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://maquet.nt-rt.ru> || meq@nt-rt.ru

Аппарат мониторинга показателей крови ВМУ 40



Доступ к точным, непрерывно поступающим данным является ключевым условием успешного лечения пациентов. Работа с аппаратом для мониторинга показателей крови ВМУ, перфузиолог может легко выполнить это условие. Снижение гемолиза, методики быстрой калибровки с помощью встроенного 2D сканера штрих-кодов и сенсорная панель высокого разрешения — это только некоторые из преимуществ

предлагаемого аппарата.

Выпуская новый аппарат для мониторинга показателей крови ВМУ 40, компания в очередной раз пополнила ассортимент выпускаемых изделий. MAQUET прислушивается к пожеланиям своих заказчиков и предлагает то оборудование, которое нужно им. Техника мониторинга показателей крови в режиме реального времени при перфузии с использованием систем искусственного кровообращения и других экстракорпоральных систем становится все более совершенной.

Доступ к точным, непрерывно поступающим данным является ключевым условием успешного лечения пациентов, поскольку позволяет более точно контролировать показатели крови.

Отображаются и измеряются следующие показатели: в артериальном русле — парциальное давление ($p\text{aO}_2$) и температура (T_a); в венозном русле — насыщение кислородом ($S\text{vO}_2$), концентрация гемоглобина (Hb), гематокрит (Hct) и также температура (T_v). Значение кровотока (Q_{Blood}) можно ввести вручную или получить из аппарата искусственного кровообращения HL 20. Значение поглощения кислорода ($V\text{O}_2$) вычисляется.

С применением аппарата ВМУ 40 громоздкие и трудоемкие методики и процедуры калибровки уходят в прошлое.

Для калибровки системы используется 2D сканер штрих-кодов. Калибровка выполняется в течение нескольких секунд.

Монитор имеет плоский сенсорный экран высокого разрешения с диагональю 10.4 дюйма и поворотный переключатель для быстрого, удобного и безопасного использования.

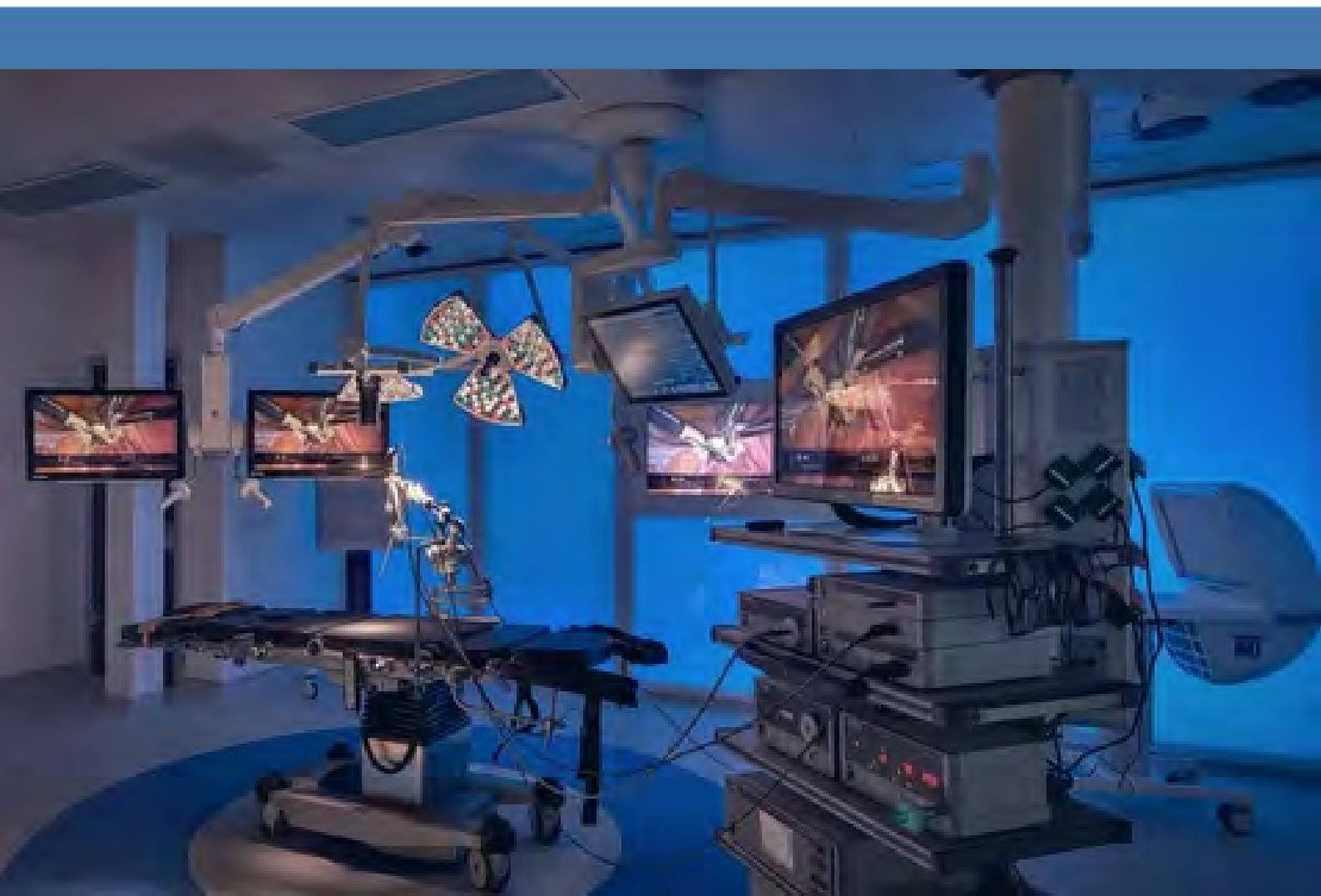
Фактические значения или прогностические величины могут быть отображены в числовом виде, в виде таблиц или графиков. Интуитивно понятный интерфейс монитора MAQUET также предоставляет бригаде перфузиологов огромные, ранее недоступные возможности.

Еще одним преимуществом аппарата ВМУ 40 является снижение гемолиза, которое достигается благодаря неконтактному способу измерения температуры (катетер не вводится в кровяное русло) с использованием ИК технологии, когда для измерения

используется оптическое окошко в датчике. Кроме того, аппарат BMU 40 может сохранять значения измеренных параметров на съемном носителе USB и/или передавать данные на другие системы через порт RS 232. В качестве дополнительного устройства можно приобрести принтер.

Технические характеристики:

Параметр	Ед. измерения	Интервал	Разрешение
paO ₂	мм рт.ст. (кПа)	10 to 600 (1.3-80.0)	1 (0.1)
T _a	°C	10-45	0.1
SvO ₂	%	40-100	1
Hb	г/дл (ммоль/л)	5.0 — 15.0 (3.1 — 9.3)	0.1 (0.1)
Hct	%	15 — 50	1
T _v	°C	10 — 45	0.1
QBlood	л/мин	0.0 — 10.0	0.1
VO ₂	мл/мин	10 — 400	1
Технические характеристики монитора			
Размер	220 × 380 × 170 (ВхШхГ) вкл. датчики		
Вес	5 кг		
Электропитание	100 — 240 В, 50/60 Гц (45 Вт)		
Аккумуляторная батарея	прибл. 60 мин		
Сенсорный экран	10.4 дюйм, разрешение 800 × 600		
Порты передачи данных	2 послед. порта RS 232 для вывода данных и/или ввода параметров потока насосов 1 порт USB для сохранения данных на съемном носителе USB 1 порт USB для подключения струйного принтера		
Принадлежности одноразового использования			
Артериальные катетеры трех различных размеров			3/8", 1/4", 3/16"
Венозные зонды трех различных размеров			1/2", 3/8", 1/4"
Аксессуары			
Принтер			
Крепежное приспособление для закрепления на несущей мачте системы			
Съемное запоминающее устройство			
Кабель для подключения к системе HL 20			



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
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

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
Ростов-на-Дону (863)308-18-15
Рязань (4912)46-61-64
Самара (846)206-03-16
Саранск (8342)22-96-24
Санкт-Петербург (812)309-46-40
Саратов (845)249-38-78
Севастополь (8692)22-31-93
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
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://maquet.nt-rt.ru> || meq@nt-rt.ru