

Архангельск (8182)63-90-72
Астана (7172)727-132
Астрахань (8512)99-46-04
Барнаул (3852)73-04-60
Белгород (4722)40-23-64
Брянск (4832)59-03-52
Владивосток (423)249-28-31
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
Краснодар (861)203-40-90
Красноярск (391)204-63-61
Курск (4712)77-13-04
Липецк (4742)52-20-81
Киргизия (996)312-96-26-47

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
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
Казахстан (772)734-952-31

Пермь (342)205-81-47
Ростов-на-Дону (863)308-18-15
Рязань (4912)46-61-64
Самара (846)206-03-16
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
Таджикистан (992)427-82-92-69

Сургут (3462)77-98-35
Тверь (4822)63-31-35
Томск (3822)98-41-53
Тула (4872)74-02-29
Тюмень (3452)66-21-18
Ульяновск (8422)24-23-59
Уфа (347)229-48-12
Хабаровск (4212)92-98-04
Челябинск (351)202-03-61
Череповец (8202)49-02-64
Ярославль (4852)69-52-93

<https://memmert.nt-rt.ru> || mtq@nt-rt.ru

&



ИНКУБАТОР CO2 MEMMERT INC153MED

ОПИСАНИЕ И ХАРАКТЕРИСТИКИ

Инкубатор CO2 Memmert INC153med

Современный дизайн корпуса инкубатора, выполненного из текстурированной нержавеющей стали (прочная, гигиеничная, легко чистящаяся), полированная внутренняя камера из нержавеющей стали с герметичным уплотнением, с закругленными углами и вставными полками (вынимаются для чистки), однородная атмосфера благодаря изолированной бестурбулентной вентиляционной системе, многофункциональный обогрев со всех сторон внутренней камеры, с режимами инкубирования и стерилизации, дополнительный нагрев двери для предотвращения конденсации, цифровой контроль содержания углекислого газа (NDIR-измерение) с автоматической установкой на нуль, прекращение подачи углекислого газа при открытии двери инкубатора, автоматическое переключение газового баллона, автоматический пуск, система акустической и визуальной сигнализации, цифровой

микропроцессорный контроль температуры. Параллельный интерфейс принтера, последовательный коммуникационный интерфейс RS232C (RS485 - как опция). Защита от перегрева благодаря цифровому микропроцессорному контроллеру температуры (отдельная система мониторинга). Встроенная система диагностики ошибок при контроле температуры и содержания углекислого газа. Программа сохраняется автоматически в случае неисправности.

Инкубатор Memmert INC0med полезен, главным образом, в исследованиях клеточных культур. Культуры клеток, культуры тканей и бактериальные культуры, а также микроорганизмы нуждаются под защитой в контролируемых и физиологически идеальных условиях окружающей среды. Особенно для экстракорпорального оплодотворения, точность и надежность CO₂ инкубатора имеет решающее значение, так как малейшие отклонения в атмосфере CO₂, температуры или влажности в процессе культивирования могут повлиять на процесс развития клеток. Углекислотные инкубаторы Memmert отвечают самым взыскательным требованиям благодаря оптимальной симуляции специфических физиологических параметров и предотвращению загрязнения за счет встроенной интегральной автоматической системы стерилизации (все внутренние принадлежности инкубатора, включая датчик углекислого газа, стерилизуются внутри инкубатора).

- Стандартный инкубатор может быть расширен 7 дополнительными модулями
- Модуль комфорт: Два газовых соединения с быстроразъемными коннекторами, автоматическое переключение между газовыми баллонами
- Гигиенический модуль: электрополированная бесшовная сварка камеры
- Коммуникационный модуль: USB интерфейс, "Celsius" стандартное программное обеспечение для программирования и протоколирования, кольцевая память, порт принтера
- CO₂ модуль: Расширенная CO₂ в диапазоне от 0 до 20%
- O₂ модуль: Управление концентрацией кислорода путем введения азота, диапазон от 1% до 20% O₂
- Модуль Премиум: Включает в себя комфортный, гигиенический, коммуникационный модуль и CO₂
- Модуль влажности: система активного контроля увлажнения и дегидратации в диапазоне 40-97%
- Современная система температурного контроля
- Стерилизация при +160 °C
- Однородная атмосфера и температурное распределение благодаря вентиляционной системе в рабочей камере
- Адаптивный, многофункциональный цифровой микропроцессорный PID-контроллер
- Встроенная система диагностики ошибок температуры, CO₂ и влажности
- 2 датчика Pt100 класса A
- Цифровой таймер с часами реального времени, программируемый до 7 дней
- Цифровой дисплей отображает установленные параметры, такие как температура, день недели, время, CO₂, влажность и установленные значения
- Подача CO₂ через стерильный фильтр
- Цифровой электронный CO₂-контроль с автоматической установкой нуля (инфракрасная система измерения) - диапазон регулирования 0-10% - разрешение 0.1%
- Приостановка подачи CO₂ после открывания двери
- Отображение на цифровом дисплее фактической и заданной температуры (точность 0.1 °C) и концентрации CO₂ (0.1%)
- Программы хранятся в случае сбоя питания

Рабочий объём, л : 153

Внешние размеры, ШхВхГ, мм: 630х938х650

Внутренние размеры, ШхВхГ, мм: 480х640х500

Масса, кг: 80

Диапазон рабочих температур: +20...+50°C, минимум 8°C выше комнатной температуры

Контроль влажности 88-97%(40-97% опция)

Контроль CO₂: 0-10%(до 20% опция)

Количество полок в комплекте/максимум:3/6

Питание:230 В, 50/60 Гц

Мощность, Вт: 1500

Архангельск (8182)63-90-72

Астана (7172)727-132

Астрахань (8512)99-46-04

Барнаул (3852)73-04-60

Белгород (4722)40-23-64

Брянск (4832)59-03-52

Владивосток (423)249-28-31

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

Краснодар (861)203-40-90

Красноярск (391)204-63-61

Курск (4712)77-13-04

Липецк (4742)52-20-81

Киргизия (996)312-96-26-47

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

Новосибирск (383)227-86-73

Омск (3812)21-46-40

Орел (4862)44-53-42

Орэнбург (3532)37-68-04

Пенза (8412)22-31-16

Казахстан (772)734-952-31

Пермь (342)205-81-47

Ростов-на-Дону (863)308-18-15

Рязань (4912)46-61-64

Самара (846)206-03-16

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

Таджикистан (992)427-82-92-69

Сургут (3462)77-98-35

Тверь (4822)63-31-35

Томск (3822)98-41-53

Тула (4872)74-02-29

Тюмень (3452)66-21-18

Ульяновск (8422)24-23-59

Уфа (347)229-48-12

Хабаровск (4212)92-98-04

Челябинск (351)202-03-61

Череповец (8202)49-02-64

Ярославль (4852)69-52-93