

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

www.flukebio.nt-rt.ru | | foi@nt-rt.ru

Технические характеристики на анализаторы инкубаторов, инфракрасного обогревателя INCU, INCU II, INCU II-BT, INCU II STHA КОМПАНИИ **FLUKE BIOMEDICAL**

Fluke Biomedical INCU анализатор инкубаторов

Производитель: Fluke Biomedical

Модель: Fluke Biomedical INCU



Описание

Неисправность регуляторов инкубатора продлевает пребывание в больнице и увеличивает затраты на лечение, что делает тестирование инкубаторов крайне важным.

Описание

Неисправность регуляторов инкубатора продлевает пребывание в больнице и увеличивает затраты на лечение, что делает тестирование инкубаторов крайне важным.

Разработанный согласно стандартам AAMI и IEC, указывающим звуковые уровни и тепловые характеристики инкубатора и грелки, INCU одновременно измеряет воздушный поток, относительную влажность, звук и четыре независимые температуры. Регулируемые интервалы измерения позволяют специалистам конфигурировать устройство для соответствия их требованиям. Техники могут свободно выполнять другую работу, пока устройство собирает и записывает данные.

ПО INCU позволяет специалистам переслать параметры настройки и загрузить результаты тестов на ПК или распечатать данные в отчетах с полноцветными графиками и схемами.

Возможности

- Одновременное измерение влажности, воздушного потока, звука и 4 независимых температур
- Постоянная проверка 24 часа (при питании от батареи); постоянная проверка 35 часа (при питании от сети)
- Работа от батареи
- Регулируемые интервалы измерения
- Совместимость с закрытыми инкубаторами принудительной конвекции и открытыми детскими грелками
- Автономное измерение или автоматизированное тестирование через ПК
- ПО совместимое с Windows® INCU для легкости сбора, анализа и записи данных
- Цифровые полноцветные графические отчеты

Спецификации

Электропитание	
Диапазон входного напряжения	от 100 В перем. тока до 240 В перем. тока
Диапазон входной частоты	от 47 Гц до 63 Гц
Батарея	Перезаряжаемая герметичная свинцово-кислотная NP7-6 YUASA, 6 В, 7 Ач; работает 24 часов непрерывно; индикация разрядки
Звуковой уровень	
Диапазон измерения	от 30 дБА до 80 дБА
Разрешение	0,1 дБА
Точность	+5 дБА от 30 дБА до 80 дБА
Относительная влажность (без конденсации)	
Диапазон измерения	от 0% до 100% RH, не конденсируется
Разрешение	0,1% RH

Точность	±5% от 0% до 90% при температуре от 77°F до 104°F (от 25°C до 40°C) или ±5,3% от 0% до 100% при температуре от 77°F до 104°F(от 25°C до 40°C)
Измерение температуры	
Диапазон измерения	от 5°C до 70°C (от 41°F до 158°F)
Разрешение	0,1°C (32°F)
Точность	+0,5°C (+0,9°F) +1 значение младшего знака от диапазона при температуре от 25°C до 40°C (от 77°F до 104°F)
Воздушный поток	
Диапазон измерения	от 0,1 м/сек до 0,7 м/сек
Разрешение	0,01 м/сек
Точность	от 0,1 м/сек до 0,5 м/сек от показаний ±0,1 м/сек при температуре от 25°C до 40°C (от 77°F до 104°F) и влажности 50% ±15%
Общая информация	
Интервал измерения	Через ПК: Настройка от 1 минуты до 10 минут
Температура хранения	от -20°C до 50°C (от -4°F до 122°F)
Рабочая температура	от 10°C до 40°C (от 50°F до 104°F)
Размеры (ДхШхВ)	27 смх20 смх 14 см (10,6х7,8х5,5 дюймов)
Вес	3 кг (6,6 фунтов)

Fluke Biomedical INCU II Анализатор инкубатора/ инфракрасного обогревателя

Производитель: Fluke Biomedical

Модель: Fluke Biomedical INCU II

Описание

Гарантия безопасности ребенка исходя из регулярных профилактических испытаний инкубаторов и инфракрасных обогревателей для новорожденных. Жизнь имеет значение. Испытания важны.

Fluke Biomedical INCU II представляет собой комплексный анализатор инкубаторов/инфракрасных обогревателей, который упрощает процедуру проверки и обеспечивает должную работу и безопасность инкубаторов для детей, транспортных инкубаторов и инфракрасных обогревателей, а также соответствует международным стандартам (IEC 60601-2-19, IEC 60601-2-20, IEC 60601-2-21).

Мобильный и интуитивно понятный анализатор INCU II позволяет параллельно проводить испытание температуры, потока воздуха, звука и влажности. Результаты испытания и параметры можно контролировать в реальном времени на большом легкочитаемом дисплее или передавать на компьютер по беспроводной технологии *.

Индикаторы прохождения/непрохождения проверки отображаются в конце процедуры проверки для быстрого и простого устранения неисправностей, а функция полной проверки позволяет выполнять быструю проверку всего за 15 минут.

При работе от аккумуляторной батареи INCU II может находиться в инкубаторной камере на протяжении до 24 часов, а при работе от сети переменного тока — до 48 часов, при этом не нарушая целостности тестируемой среды.

Основные характеристики

Позволяет проводить параллельные процедуры измерения влажности, притока воздуха, звука и температуры с шести точек

Отображение индикаторов для испытаний «пройдено»/«не пройдено», а также результатов в режиме реального экране

Беспроводное* исполнение поддерживает быструю и удобную загрузку результатов испытаний и данных
Упрощает установку оборудования для проведения испытаний: оборудован цветными температурными зондами
Оснащен как функцией проверки в соответствии со стандартами, так и функцией общей проверки, которая позв

Портативность и компактный дизайн: вес менее трех фунтов

Создает индивидуальные последовательности испытаний для их автоматического проведения

Возможность выбора языка интерфейса из 10 вариантов

Соответствие всем мировым стандартам, включая IEC 60601-2-19, IEC 60601-2-20 и IEC 60601-2-21.

Анализатор инкубатора Fluke Biomedical INCU II STHA



Артикул: 4721175

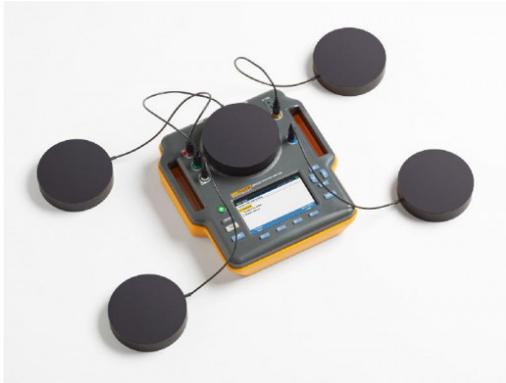


Анализатор инкубатора Fluke Biomedical INCU II STHA

В серии Biomedical в продажу представлено профессиональное оборудование, предлагается купить Анализатор инкубатора Fluke Biomedical INCU II STHA (продукция Флюк) на выгодных условиях в Москве. Тестирование инкубаторов имеет важное значение, оно позволяет оптимизировать работу регуляторов. Мы принимаем разные формы оплаты, осуществляем доставку по городу, предлагаем забрать товар в пункте самовывоза.

Инкубаторы/инфракрасные обогреватели имеют, по крайней мере, один датчик для контроля температуры. Данный датчик, как правило, крепится к пациенту и предназначен для передачи медицинскому персоналу информации о работе инкубатора/инфракрасного обогревателя и для мониторинга за состоянием пациента.

Анализатор инкубатора Fluke Biomedical INCU II-BT



Артикул: 4722620

Анализатор инкубатора Fluke Biomedical INCU II-BT

В серии Biomedical в продажу представлено профессиональное оборудование, предлагается купить Анализатор инкубатора Fluke Biomedical INCU II-BT (продукция Флюк) на выгодных условиях в Москве. Тестирование инкубаторов имеет важное значение, оно позволяет оптимизировать работу

Fluke Biomedical INCU II представляет собой комплексный анализатор инкубаторов/инфракрасных обогревателей, который упрощает процедуру проверки и обеспечивает должную работу и безопасность инкубаторов для детей, транспортных инкубаторов и инфракрасных обогревателей, а также соответствует международным стандартам (IEC 60601-2-19, IEC 60601-2-20, IEC 60601-2-21).

Мобильный и интуитивно понятный анализатор INCU II позволяет параллельно проводить испытание температуры, потока воздуха, звука и влажности. Результаты испытания и параметры можно контролировать в реальном времени на большом легко читаемом дисплее или передавать на компьютер по беспроводной технологии.

Основные характеристики:

- Позволяет проводить параллельные процедуры измерения влажности, притока воздуха, звука и температуры с шести точек;
- Отображение индикаторов для испытаний «пройдено»/«не пройдено», а также результатов в режиме реального времени на большом ЖК-экране;
- Беспроводное исполнение поддерживает быструю и удобную загрузку результатов испытаний и данных;
- Упрощает установку оборудования для проведения испытаний: оборудован цветными температурными зондами, которые по цвету совпадают со своими входными портами;
- Оснащен как функцией проверки в соответствии со стандартами, так и функцией общей проверки, которая позволяет выполнить проверку всего за 15 минут;
- Портативность и компактный дизайн: вес менее 1,5 килограмма;
- Создает индивидуальные последовательности испытаний для их автоматического проведения;
- Возможность выбора языка интерфейса из 10 вариантов;
- При работе от аккумуляторной батареи INCU II может находиться в инкубаторной камере на протяжении до 24 часов, а при работе от сети переменного тока — до 48 часов, при этом не нарушая целостности тестируемой среды;
- Соответствие всем мировым стандартам, включая IEC 60601-2-19, IEC 60601-2-20 и IEC 60601-2-21;

Спецификация

Физические характеристики	
Корпус	
Размер (В x Ш x Д без учета датчиков)	23 x 21 x 6 см (9,0 x 8,5 x 2,5 дюйма)
Общая масса	3,9 кг (8,5 фунта)
Масса с учетом датчиков	1,4 кг (3 фунта)
Датчики-шайбы (5)	2,5 кг (5,5 фунта)
Чехол для переноски	1,1 кг (2,5 фунта)
Питание	
Адаптер питания — универсальный уровень напряжения	Вход: 100 В на 240 В с адаптерами 50 Гц/60 Гц
	Выход: 15 В пост. тока, 1,3 А максимум
Перезаряжаемый литий-ионный аккумулятор, внутренний	7,4 В, 7,8 А·ч, 58 Вт·ч Время работы: 24 часа при 30-секундном отборе проб
Характеристики измерений и испытаний	
Периферийные температурные датчики воздушной конвекции для инкубатора (Т1-Т5)	5 датчиков
	Диапазон: от 0 °C до 50 °C
	Погрешность: ± 0,05 °C
	Разрешение экрана: 0,01 °C
Температурные датчики воздушной конвекции для инфракрасных обогревателей, датчики в виде шайб (черных дисков)	5 датчиков-шайб
	Диапазон: от 0 °C до 50 °C
	Погрешность: ± 0,2 °C
	Разрешение экрана: 0,01 °C
Относительная влажность	Диапазон: от 0 % до 100 %
	Погрешность: +/- 3 % относительной влажности (от 0 % до 100 % без конденсации)
	Разрешение экрана: 0,1 % отн. влажности воздуха
Воздушный поток	Диапазон: от 0,2 м/с до 2,0 м/с при 35 °C, 50 % отн. влажности воздуха
	Погрешность: +0,1 м/с
	Разрешение экрана: 0,01 м/с
Давление звука	От 30 дБ(А) до 100 дБ(А)
	Погрешность: ± 5 дБ(А)
	Разрешение экрана: 0,1 дБ(А)
	IEC-61672-1, класс 2, от 31,5 Гц до 8 кГц
Температура поверхности	От -5 °C до 60 °C
	Погрешность: ± 0,5 °C
	Разрешение экрана: 0,05 °C
Зонд температуры тела с контрольным термометром	От 0 °C до 50 °C
	Погрешность: ± 0,05 °C
	Разрешение экрана: 0,01 °C
Рабочая температура	От 10 °C до 40 °C
Температура хранения	От -20 °C до 60 °C
Влажность	От 10 % до 90 % (при отсутствии конденсата)
Высота	2000 м
Степень защиты оболочки	IP-20
Безопасность	
IEC 61010-1	Класс перенапряжения отсутствует, степень загрязнения: 2
IEC 61326-1	Базовая
Электромагнитная совместимость (ЭМС)	
Классификация излучения IEC CISPR11: группа 1, класс А	К группе 1 относятся устройства, в которых специально генерируется и/или используется электрически связанная электромагнитная энергия радиочастотного диапазона, необходимая для внутреннего функционирования оборудования. Оборудование класса А предназначено для использования в нежилых помещениях и/или подключается непосредственно к низковольтной сети питания.
Радиопередатчик согласно FCC США	Устройство соответствует требованиям части 15 правил FCC. Эксплуатация устройства связана со следующими двумя условиями: (1) данное устройство не может вызывать вредные помехи; (2) это устройство должно принимать любые помехи, включая помехи, которые могут вызвать перебои в работе. (15.19)
Корея (KCC) Оборудование класса А (оборудование для промышленной передачи данных и связи)	Класс А: оборудование соответствует требованиям для устройств, использующих электромагнитные волны в промышленных целях. Продавец и пользователь должны это учитывать. Оборудование рассчитано на использование в рабочей среде, а не в бытовых условиях.
Список беспроводных модулей	

Соответствие FCC (США), класс А	Идентификационный номер FCC: X3ZBTMOD3
Соответствие IC (министерство промышленности Канады)	IC: 8828A-MOD3
Сертификация CE (Европа)	CE0051
Классифицировано по 802.15.1	Идентификационный номер QD: B019224
Беспроводная радиосвязь	
Диапазон частот	От 2412 МГц до 2483 МГц
Выходная мощность	10 мВт
Интерфейс	
Кнопки навигации	Кнопки вкл./выкл. питания, кнопки испытания, выбора, возврата и кнопки-стрелки.
Пользовательские настройки	Настройка подсветки, яркости дисплея и установка часов.
Просмотр истории утверждений	
Извлечение и использование шаблонов испытательного модуля	Общие и пользовательские шаблоны испытаний позволяют автоматизировать процесс испытаний.
Извлечение сохраненных результатов испытаний	
Шаблоны	Длительность, частота захвата данных и испытания.
Выберите пользовательские настройки	Единицы измерения, возможность просмотра и печати результатов испытаний с ноутбука.
Просмотр времени работы аккумулятора	Индикаторная панель показывает оставшееся время работы.
Языки интерфейса	Английский, французский, немецкий, итальянский, испанский, бразильский диалект португальского, упрощенный китайский, японский, русский, польский

Алматы (7273)495-231	Иваново (4932)77-34-06	Магнитогорск (3519)55-03-13	Пермь (342)205-81-47	Тверь (4822)63-31-35
Ангарск (3955)60-70-56	Ижевск (3412)26-03-58	Москва (495)268-04-70	Ростов-на-Дону (863)308-18-15	Тольятти (8482)63-91-07
Архангельск (8182)63-90-72	Иркутск (395)279-98-46	Мурманск (8152)59-64-93	Рязань (4912)46-61-64	Томск (3822)98-41-53
Астрахань (8512)99-46-04	Казань (843)206-01-48	Набережные Челны (8552)20-53-41	Самара (846)206-03-16	Тула (4872)33-79-87
Барнаул (3852)73-04-60	Калининград (4012)72-03-81	Нижегород (831)429-08-12	Саранск (8342)22-96-24	Тюмень (3452)66-21-18
Белгород (4722)40-23-64	Калуга (4842)92-23-67	Новокузнецк (3843)20-46-81	Санкт-Петербург (812)309-46-40	Ульяновск (8422)24-23-59
Благовещенск (4162)22-76-07	Кемерово (3842)65-04-62	Ноябрьск (3496)41-32-12	Саратов (845)249-38-78	Улан-Удэ (3012)59-97-51
Брянск (4832)59-03-52	Киров (8332)68-02-04	Новосибирск (383)227-86-73	Севастополь (8692)22-31-93	Уфа (347)229-48-12
Владивосток (423)249-28-31	Коломна (4966)23-41-49	Омск (3812)21-46-40	Симферополь (3652)67-13-56	Хабаровск (4212)92-98-04
Владикавказ (8672)28-90-48	Кострома (4942)77-07-48	Орел (4862)44-53-42	Смоленск (4812)29-41-54	Чебоксары (8352)28-53-07
Владимир (4922)49-43-18	Краснодар (861)203-40-90	Оренбург (3532)37-68-04	Сочи (862)225-72-31	Челябинск (351)202-03-61
Волгоград (844)278-03-48	Красноярск (391)204-63-61	Пенза (8412)22-31-16	Ставрополь (8652)20-65-13	Череповец (8202)49-02-64
Вологда (8172)26-41-59	Курск (4712)77-13-04	Петрозаводск (8142)55-98-37	Сургут (3462)77-98-35	Чита (3022)38-34-83
Воронеж (473)204-51-73	Курган (3522)50-90-47	Псков (8112)59-10-37	Сыктывкар (8212)25-95-17	Якутск (4112)23-90-97
Екатеринбург (343)384-55-89	Липецк (4742)52-20-81		Тамбов (4752)50-40-97	Ярославль (4852)69-52-93

Россия +7(495)268-04-70

Казахстан +7(7172)727-132

Киргизия +996(312)96-26-47

www.flukebio.nt-rt.ru | | foi@nt-rt.ru