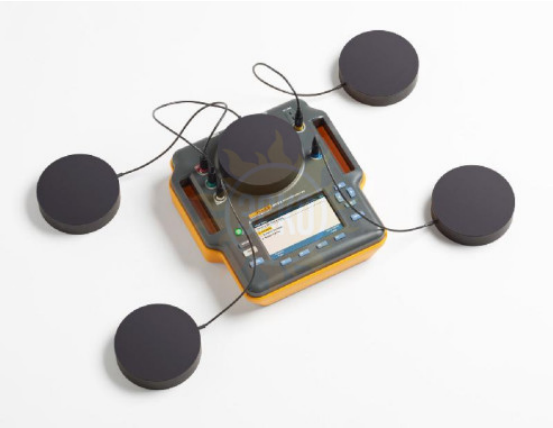
Анализатор инкубатора/ инфракрасного обогревателя INCU II

Артикул: 4722620



Ни ди

Ве ди

По

Те хр

Ра

Вл

Ве

НАЗНАЧЕНИЕ INCU II

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.

ОСНОВНЫЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ INCU II

- 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.

ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ INCU II

Параметр		Значение
Физические характеристики		
Размер (без датчиков)		23x 21 x 6 см (9,0 x 8,5 x 2,5 дюйма)
Общий вес		3,9 кг (8,5 фунта)
Вес с датчиками		1,4 кг (3 фунта)
Шайбы (5)		2,5 кг (5,5 фунта)
Чехол		1,1 кг (2,5 фунта)
Питание		
Адаптер питания - универсальное напряжение	Вход	От 100 В до 240 В с адаптерами 50 Гц / 60 Гц
	Выход	15 В постоянного тока, 1,3 А максимум
Перезаряжаемый литий-ионный аккумулятор, внутренний		7,4 В, 7,8 Ач, 58 Вт ч для питания устройства в течение 24 часов при частоте выборки 30 секунд
Спецификации измерений и испытаний		
Датчики периферийной температуры с конвекцией воздуха для инкубатора - в щупах (5 штук)	Диапазон (T1 - T5)	От 0 ° C до 50 ° C
	Погрешность	± 0,05 °C
	Разрешение дисплея	0,01 °C
Датчики температуры конвекции воздуха для лучистых обогревателей, датчики в шайбах (черные диски, 5 штук)	Диапазон	От 0 °C до 50 °C
	Погрешность	±0,2 °C

Параметр		Значение
	Разрешение дисплея	0,01 °C
Относительная влажность	Диапазон	От 0% до 100%
	Погрешность	+/- 3% относительной влажности (от 0% до 100% без конденсации)
	Разрешение дисплея	0,1% относительной влажности
Поток воздуха	Диапазон	От 0,2 м / сек до 2,0 м / сек при 35 ° C, 50% относительной влажности
	Погрешность	+ 0,1 м / с
	Разрешение дисплея	0,01 м / с
Акустическое давление (IEC-61672-1 класс 2 от 31,5 Гц до 8 кГц)	Диапазон	От 30 дБ (A) до 100 дБ (A)
	Погрешность	± 5 дБ (A)
	Разрешение дисплея	0,1 дБ (A)
Температура поверхности	Диапазон	От -5 ° C до 60 ° C
	Погрешность	± 0,5 ° C
	Разрешение дисплея	0,05 ° C
Характеристики окружающей среды		
Рабочая температура		От 10 ° C до 40 ° C
Температура хранения		От -20 ° C до 60 ° C
Влажность		От 10% до 90% без конденсации
Высота		2000 м
Рейтинг защиты от проникновения		IP-20
Безопасность		
IEC 61010-1		Категория перенапряжения отсутствует, степень загрязнения 2
IEC 61326-1		Базовый
Электромагнитная совместимость (ЭМС)		
Классификация излучения IEC CISPR11: группа 1, класс A		Группа 1 намеренно генерирует и / или использует радиочастотную энергию с токопроводящей связью, которая необходима для внутреннего функционирования самого оборудования. Оборудование класса A подходит для использования вне дома и / или напрямую подключено к низковольтной сети электропитания
США (FCC) Преднамеренные излучатели		Это устройство соответствует части 15 правил FCC. Эксплуатация возможна при соблюдении следующих двух условий: (1) это устройство не может создавать вредных помех, и (2) это устройство должно принимать любые принимаемые помехи, включая помехи, которые могут вызвать нежелательную работу. (15.19)
Корея (KCC) Оборудование класса A (промышленное вещательное и коммуникационное оборудование)		Класс A: оборудование соответствует требованиям к промышленному оборудованию, работающему с электромагнитными волнами, и продавец или пользователь должны это обратить внимание. Это оборудование предназначено для использования в деловой среде, а не дома.
Список беспроводных модулей		
Соответствие FCC (США) (класс A)		Идентификатор FCC: X3ZBTMOD3
Соответствует требованиям IC (Министерство промышленности Канады)		IC: 8828A-MOD3
CE (европейский) сертифицирован		CE0051
802.15.1 соответствует требованиям		QD ID: B019224
Беспроводная радиосвязь		
Диапазон частоты		От 2412 до 2483 МГц
Выходная мощность		10 мВт
Интерфейс		
Нажимайте кнопки навигации		Включение / выключение, проверка, выбор, назад и клавиши со стрелками
Предпочтения пользователей		Отрегулируйте подсветку, яркость дисплея и установите часы, посмотреть историю проверок, Вызов и запуск шаблонов на тестере, вызвать сохраненные и хранимые результаты прошлых проверок
Шаблоны		Продолжительность, частота сбора данных и тестов
Выберите предпочтения пользователя		Единицы измерения, просмотр результатов текущих и прошлых тестов на анализаторе
Посмотреть срок службы батареи		Полоса индикатора показывает оставшийся срок службы
Языки интерфейса		Английский, французский, немецкий, итальянский, испанский, бразильский португальский, упрощенный китайский, японский, русский, польский

КОМПЛЕКТ ПОСТАВКИ INCU II

№	Наименование	Количество
1.	Анализатор инкубаторов новорожденных Fluke INCU II	1

© 2012-2025, ЭСКО

ТЕЛЕФОН В МОСКВЕ

Контрольно измерительные приборы и оборудование

+7 (495) 258-80-83