Fluke INCU II-BT

Артикул: 4722620

Описание Fluke INCU II-BT

Fluke INCU II-BT - это комплексный инкубатор / анализатор излучающих неонатальных обогревателей, который упрощает тестирование и обеспечивает надлежащую производительность и безопасность детских инкубаторов, транспортных инкубаторов и излучающих неонатальных обогревателей в соответствии с мировыми стандартами (IEC 60601-2- 19, МЭК 60601-2-20, МЭК 60601-2-21).

Неонатальный обогреватель Fluke INCU II-BT упрощает анализ результатов теста и составление отчетов. Не только результаты отображаются в режиме реального времени, но и индикаторы пройден / не пройден, что позволяет быстро устранять неполадки и выявлять проблемы. Надстройка Excel позволяет проводить подробный анализ тестов с помощью визуальных графиков и создавать настраиваемые или стандартизованные отчеты. Результаты тестирования можно сохранить на устройстве или перенести на компьютер. Батарея на 24 часа позволяет проводить длительные испытания, а Fluke INCU II-BT может хранить до 48 часов тестовой памяти.

ОСОБЕННОСТИ АНАЛИЗАТОРА ИНКУБАТОРОВ НОВОРОЖДЕННЫХ FLUKE INCU II-BT:

- Экономьте время тестирования благодаря одновременному измерению температуры, датчиков температуры кожи, влажности, воздушного потока и звука;
- Быстро и удобно загружайте результаты испытаний и данные с помощью беспроводной * функции;
- Упростите настройку теста с помощью датчиков температуры с цветовой кодировкой, которые соответствуют цвету входных портов;
- Легко анализируйте результаты с помощью встроенной автоматизации тестирования с простыми индикаторами прохождения / непрохождения;
- Защитите и улучшите отслеживаемость с помощью загружаемых тестовых данных и отчетов в вашу CMMS;
- Визуализируйте результаты в режиме реального времени на большом цветном ЖК-экране;
- Тестируйте весь день с 24-часовым временем автономной работы и большой встроенной памятью;
- Автоматизируйте и стандартизируйте процедуру тестирования с помощью настраиваемых последовательностей тестирования и встроенной автоматизации;
- Обеспечьте обеспечение качества и безопасность пациентов, соблюдая все мировые стандарты, включая IEC 60601-2-19, IEC 60601-2-20 и IEC 60601-2-21.

Характеристики Fluke INCU II-BT

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

Комплектация Fluke INCU II-BT

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

© 2012-2024, ЭСКО
Контрольно измерительные
приборы и оборудование

ТЕЛЕФОН В МОСКВЕ
+7 (495) 258-80-83