

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 системы для автоматизированного биомедицинского оборудования medTester 5000C

КОМПАНИИ **FLUKE BIOMEDICAL**



Fluke Biomedical medTester 5000C система для автоматизированного биомедицинского оборудования

Производитель: Fluke Biomedical

Модель: Fluke Biomedical medTester 5000C

Описание

medTester 5000C — это автоматизированная система, предназначенная для тестирования и проверки электрической безопасности. Он совместим с большинством тестовых устройств Fluke Biomedical и с большинством популярных Систем компьютеризованного управления обслуживанием (CMMS) в США.

Описание

medTester 5000C — это автоматизированная система, предназначенная для тестирования и проверки электрической безопасности. Он совместим с большинством тестовых устройств Fluke Biomedical и с большинством популярных Систем компьютеризованного управления обслуживанием (CMMS) в США. medTester 5000C обеспечивает комплексное решение для стандартизированного и усовершенствованного тестирования и записи результатов

Возможности

- Простая проверка биомедицинского оборудования согласно спецификациям производителя
- Десять предварительно запрограммированных и пять программируемых пользователем последовательностей тестирования электрической безопасности
- Удобная передача данных и тестовых процедур от CMMS
- Варианты модуля для автоматизации тестирования большинства тестовых устройств Fluke Biomedical
- Автоматическое хранение детальных результатов тестирования для печати или передачи CMMS
- Соответствие стандартам ANSI/AMH и NFPA-99
- Тестовое устройство 20 А с защитой GFCI
- Вариант встроенного ПО для расширенного использования последовательного порта, дополнительная компьютерная клавиатура и сканер штрих - кодов

Спецификации

Режимы работы	Полностью снаряженный, с четырьмя режимами работы: ручной, автопоследовательность, medCheck и дистанционное управление
Входное электропитание	Сетевое напряжение/частота сети: 115 В перем. тока ± 10%/ 60 Гц
Тип тестового разъема	США, 20 А
Напряжение системы/сети	
Диапазон (полный масштаб)	200 В
Точность	±5% от диапазона ±1 Цифра самого младшего разряда
Разрешение	0,1В
Ток оборудования	
Диапазон (весь диапазон)	от 0 до 20 А
Точность	±5% от диапазона
Разрешение	0,01

Сопротивление заземления	
Диапазон (весь диапазон)	от 0 Ом до 2 Ом
Точность	+ 1% от диапазона
Разрешение	От 0,001Ом(1мОм)
Источник тока	100 мА пост. тока
Тип измерения	Действующее, четырехпроводная техника
Тестовые выводы	Изолированный зажим Kelvin (2)
Градиент тока/напряжения утечки	
Диапазон (весь диапазон)	200 мкА и 2000 мкА или мВ
Точность	пост. ток и от 48 Гц до 1 кГц пер. тока, ±1% от показаний; от 1 кГц до 100 кГц ±2,5% от показаний; от 100 кГц до 1 МГц ±5% от показаний
Разрешение	0.1 мкА или 0.1 мВ
Тип измерения	(ср.кв. значение) (автомат. переключение диапазонов)реакция перем. ток + пост. ток или только пост. ток
Выбор тестовой нагрузки	ANSI/AAMI ES1 1993
Полное сопротивление тестовойнагрузки	1000 Ом ±1% при пост. токе
Тест изоляции	
Выбор теста (весь диапазон)	Выводы от пациента на землю
Комбинации выводов	Все выводы; или отдельные выводы RL, RA, LA, LL и V1/V6 (V1 через V6 тестируется как один вывод)
Имеющийся ток	Ограничен внутренним резистором 120 кОм
Разрешение	0,1 мкА
Диапазон (весь диапазон)	200 мкА и 2000 мкА
Тест изоляции (продолжение)	
Зажимы ЭКГ	10 зажимов цветов RL, RA, LA, LL, V1-V6 Американскойассоциации больниц
Совместимость	Совместимость с контактами 3,2 мм и 4 мм и имеющимисяэлектродами
Формы колебания	
Тест форм колебания ЭКГ (вывод I, Vp-p)	Прямоугольная волна: 2 Гц, 1 мВ
Импульс пост. тока	4 сек, 1 мВ
Синусовая волна	0,5 Гц, 10 Гц, 40 Гц, 60 Гц и 100 Гц, 1 мВ
Прямоугольная волна	1 кГц, 1 мВ
Треугольная волна	2 Гц, 1 мВ
CMRR	Синусоидальная волна 60 Гц с неустойчивостью 1 кОм в LA
Нормальный синус	30 удар/мин, 60 удар/мин, 120 удар/мин и 240 удар/мин
Аритмия	Артериальная фибрилляция Блок А-V второй степени, тип 1 Преждевременное артериальное сжатие

	Пропущенное сердцебиение при 80 удар/мин и 120 удар/мин раннее желудочковое сокращение левого ж. раннее желудочковое сокращение правого ж. Многофокусное раннее желудочковое сокращение РЖС, R-on-T Пара РЖС Работа РЖС Работа РЖС, миофиброллы Правый блок Вентрикулярная тахикардия Вентрикулярная фибрилляция Асистолия
Рабочие данные	
Рабочая температура	от 15°C до 55°C (от 59°F до 95°F)
Температура хранения	от 0°C до 50°C (от 32°F до 122°F)
Общая информация	
Функция часов/даты	Форматы времени и даты: 24 часа (час:мин:сек) и мес/день/год
Сертификация безопасности	Канадская ассоциация стандартов CSA C22.2, № 231-M89 (1989)
Характеристики дисплея	Тип: 80 символов, буквенно-цифровой жидкокристаллический дисплей (ЖКД)
	Размер: 2 строки x 40 символов
Подсветка	Светодиод с регулируемой яркостью
Размеры (ДхШхВ)	25,4 см x 35,0 см x 10,2 см (10 x 13,8 x 4 дюйма)
Вес	5 кг (11 фунтов)

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