

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
 Санкт-Петербург (812)309-46-40
 Саратов (845)249-38-78
 Севастополь (8692)22-31-93
 Саранск (8342)22-96-24
 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

<https://flukeycalibration.nt-rt.ru/> || fno@nt-rt.ru

Измеритель температуры Fluke Calibration 1504-256



Измеритель температуры Fluke Calibration 1504-256

Измеритель температуры Fluke Calibration 1504-256 производства Fluke (Флюк), предлагаем купить по цене уточняйте руб. Продукция отличается прочностью и надежностью. Применение современных решений позволяет проводить температурную калибровку на высоком уровне качества. Прибор 1504-256 отличается надежностью работы. Для заказа прибора для температурных калибровок предлагаем оставить заявку на сайте или позвонить нашим специалистам.

1504 Устройство считывания данных термистора Tweener

Если требуется повышенная точность в ограниченном температурном диапазоне, модель Tweener 1504 обеспечит ее, как устройство считывания данных термистора. Термисторы не такие хрупкие, как платиновые резистивные термометры, и вероятность их повреждения под воздействием механического удара ниже. Термисторы более чувствительны к температурам, они характеризуются более быстрым откликом и представлены в различных формах для применения в разных целях. Типичная точность модели 1504 составляет $\pm 0,002$ °C, с разрешением 0,0001 °C.

ПРОГРАММНОЕ ОБЕСПЕЧЕНИЕ

С программой LogWare обе модели Tweener могут использоваться для получения данных в режиме реального времени. Сбор данных и их графический или статистический анализ. Кроме этого, обе модели Tweener можно использовать в качестве эталонных термометров с помощью программного обеспечения MET/TEMP II.

АККУМУЛЯТОРНАЯ БАТАРЕЯ

Необходимо взять Tweener в дорогу? Закажите аккумуляторную батарею 9320A от компании Fluke Calibration. Без перезарядки батарея обеспечивает работу устройства в течение 36 часов, позволяя взять устройство куда бы то ни было.

ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ	1502A	1504
Температурный диапазон†	от -200 до 962 °C	Любой диапазон термисторов

Диапазон сопротивления	от 0 до 400 Ом, автоматическое переключение пределов измерений	от 0 до 1 Мом, автоматическое переключение пределов измерений
Зонд	Номинальное RTPW (сопротивление в тройной точке воды): от 10 до 100 Ом Резистивный термометр, платиновый резистивный термометр или эталонный платиновый резистивный термометр	Термисторы
Характеристики	ITS-90 поддиапазоны 4, 6, 7, 8, 9, 10, и 11 IPTS-68: R0, a, d, a4, и c4 Callendar-Van Dusen: R0, a, d, и b	Steinhart-Hart термистор с несколькими номиналами Callendar-Van Dusen: R0, a, d, и b
Точность сопротивления (ppm от показания)	от 0 до 20 Ом: 0,0005 Ом от 20 до 400 Ом: 25 миллионных долей	от 0 Ом до 5 кОм: 0,5 Ом от 5 до 200 кОм: 100 миллионных долей от 200 кОм до 1 МОм: 300 миллионных долей
Погрешность измерения температуры†	± 0,004 °C при -100 °C ± 0,006 °C при 0 °C ± 0,009 °C при 100 °C ± 0,012 °C при 200 °C ± 0,018 °C при 400 °C ± 0,024 °C при 600 °C	± 0,002 °C при 0 °C ± 0,002 °C при 25 °C ± 0,004 °C при 50 °C ± 0,010 °C при 75 °C ± 0,020 °C при 100 °C (С использованием датчика термистора 10 кВт, a = 0,04. Не включает погрешность зонда или характеристические ошибки.)
Температурный диапазон эксплуатации	от 16 до 30 °C	от 13 до 33 °C
Разрешение сопротивления	от 0 до 20 Ом: 0,0001 Ом от 20 до 400 Ом: 0,001 Ом	от 0 Ом до 10 кОм: 0,01 Ом от 10 до 100 кОм: 0,1 Ом от 100 кОм до 1 МОм: 1 Ом
Разрешение температуры	0,001 °C	0,0001 °C
Ток возбуждения	0,5 и 1 мА, выбирается пользователем, 2 Гц	2 и 10 мкА, выбирается автоматически
Время измерения	1 секунда	
Цифровой фильтр	Экспоненциальный, константа времени от 0 до 60 секунд (выбирается пользователем)	
Соединение зонда	4-проводное экранированное, 5-штифтовой коннектор DIN	

Соединения	Стандартное последовательное RS-232 Дополнительно IEEE-488 (GPIB)	
Дисплей	8-разрядный, 7 сегментов, желтой–изеленый светодиод; высота символов 0,5 дюйма	
Электропитание	115 В переменного тока ($\pm 10\%$), 50/60 Гц, 1 А, номинальное 230 В переменного тока ($\pm 10\%$), 50/60 Гц, 1 А, номинальное, заданное	
Размер (В x Ш x Г)	61 x 143 x 181 мм (2,4 x 5,6 x 7,1 дюймов)	
Масса	1,0 кг (2,2 фунта)	
Датчики компании Fluke Calibration	5615, 5627, 5626, 5628, 5622	5640-44, 5610-65
Калибровка	ISO 17025 аккредитованной калибровки, при условии	
†Диапазоны температур и точность могут быть ограничены в зависимости от используемого типа датчика.		

Измеритель температуры Fluke Calibration 1504-2506-256



Измеритель температуры Fluke Calibration 1504-2506-256

Измеритель температуры Fluke Calibration 1504-2506-256 производства Fluke (Флюк), предлагаем купить по цене уточняйте руб. Продукция отличается прочностью и надежностью. Применение современных решений позволяет проводить температурную калибровку на высоком уровне качества. Прибор 1504-2506-256 отличается надежностью работы. Для заказа прибора для температурных калибровок предлагаем оставить заявку на сайте или позвонить нашим специалистам.

1504-2506-256 Устройство считывания данных термистора Tweener с опцией IEEE-488

Если требуется повышенная точность в ограниченном температурном диапазоне, модель Tweener 1504 обеспечит ее, как устройство считывания данных термистора. Термисторы не такие хрупкие, как платиновые резистивные термометры, и вероятность их повреждения под воздействием механического удара ниже. Термисторы более чувствительны к температурам, они характеризуются более быстрым откликом и представлены в различных формах для применения в разных целях. Типичная точность модели 1504 составляет $\pm 0,002$ °C, с разрешением 0,0001 °C.

ПРОГРАММНОЕ ОБЕСПЕЧЕНИЕ

С программой LogWare обе модели Tweener могут использоваться для получения данных в режиме реального времени. Сбор данных и их графический или статистический анализ. Кроме этого, обе модели Tweener можно использовать в качестве эталонных термометров с помощью программного обеспечения MET/TEMP II.

АККУМУЛЯТОРНАЯ БАТАРЕЯ

Необходимо взять Tweener в дорогу? Закажите аккумуляторную батарею 9320A от компании Fluke Calibration. Без перезарядки батарея обеспечивает работу устройства в течение 36 часов, позволяя взять устройство куда бы то ни было.

ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ	1502A	1504
Температурный диапазон†	от -200 до 962 °C	Любой диапазон термисторов
Диапазон сопротивления	от 0 до 400 Ом, автоматическое переключение пределов измерений	от 0 до 1 МОм, автоматическое переключение пределов измерений
Зонд	Номинальное RTPW (сопротивление в тройной точке воды): от 10 до 100 Ом Резистивный термометр, платиновый резистивный термометр или эталонный платиновый резистивный термометр	Термисторы
Характеристики	ITS-90 поддиапазоны 4, 6, 7, 8, 9, 10, и 11 IPTS-68: R0, a, d, a4, и c4 Callendar-Van Dusen: R0, a, d, и b	Steinhart-Hart термистор с несколькими номиналами Callendar-Van Dusen: R0, a, d, и b
Точность сопротивления (ppm от показания)	от 0 до 20 Ом: 0,0005 Ом от 20 до 400 Ом: 25 миллионных долей	от 0 Ом до 5 кОм: 0,5 Ом от 5 до 200 кОм: 100 миллионных долей от 200 кОм до 1 МОм: 300 миллионных долей
Погрешность измерения температуры†	± 0,004 °C при -100 °C ± 0,006 °C при 0 °C ± 0,009 °C при 100 °C ± 0,012 °C при 200 °C ± 0,018 °C при 400 °C ± 0,024 °C при 600 °C	± 0,002 °C при 0 °C ± 0,002 °C при 25 °C ± 0,004 °C при 50 °C ± 0,010 °C при 75 °C ± 0,020 °C при 100 °C (С использованием датчика термистора 10 кВт, а = 0,04. Не включает погрешность зонда или характеристические ошибки.)
Температурный диапазон эксплуатации	от 16 до 30 °C	от 13 до 33 °C
Разрешение сопротивления	от 0 до 20 Ом: 0,0001 Ом от 20 до 400 Ом: 0,001 Ом	от 0 Ом до 10 кОм: 0,01 Ом от 10 до 100 кОм: 0,1 Ом от 100 кОм до 1 МОм: 1 Ом
Разрешение температуры	0,001 °C	0,0001 °C

Ток возбуждения	0,5 и 1 мА, выбирается пользователем, 2 Гц	2 и 10 μ А, выбирается автоматически
Время измерения	1 секунда	
Цифровой фильтр	Экспоненциальный, константа времени от 0 до 60 секунд (выбирается пользователем)	
Соединение зонда	4-проводное экранированное, 5-штифтовой коннектор DIN	
Соединения	Стандартное последовательное RS-232 Дополнительно IEEE-488 (GPIB)	
Дисплей	8-разрядный, 7 сегментов, желтой–изеленый светодиод; высота символов 0,5 дюйма	
Электропитание	115 В переменного тока ($\pm 10\%$), 50/60 Гц, 1 А, номинальное 230 В переменного тока ($\pm 10\%$), 50/60 Гц, 1 А, номинальное, заданное	
Размер (В x Ш x Г)	61 x 143 x 181 мм (2,4 x 5,6 x 7,1 дюймов)	
Масса	1,0 кг (2,2 фунта)	
Датчики компании Fluke Calibration	5615, 5627, 5626, 5628, 5622	5640-44, 5610-65
Калибровка	ISO 17025 аккредитованной калибровки, при условии	
† Диапазоны температур и точность могут быть ограничены в зависимости от используемого типа датчика.		

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 (352)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
Новыйорск (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
Санкт-Петербург (812)309-46-40
Саратов (845)249-38-78
Севастополь (8692)22-31-93
Саранск (8342)22-96-24
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
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

Россия +7(495)268-04-70

Казахстан +7(7172)727-132

Киргизия +996(312)96-26-47

<https://flukecalibration.nt-rt.ru/> || fno@nt-rt.ru