

Архангельск (8182)63-90-72
Астана (7172)727-132
Астрахань (8512)99-46-04
Барнаул (3852)73-04-60
Белгород (4722)40-23-64
Брянск (4832)59-03-52
Владивосток (423)249-28-31
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
Краснодар (861)203-40-90
Красноярск (391)204-63-61
Курск (4712)77-13-04
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
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
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
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
Тверь (4822)63-31-35
Томск (3822)98-41-53
Тула (4872)74-02-29
Тюмень (3452)66-21-18
Ульяновск (8422)24-23-59
Уфа (347)229-48-12
Хабаровск (4212)92-98-04
Челябинск (351)202-03-61
Череповец (8202)49-02-64
Ярославль (4852)69-52-93

Киргизия (996)312-96-26-47

Казахстан (772)734-952-31

Таджикистан (992)427-82-92-69

Единый адрес для всех регионов: gno@nt-rt.ru || www.gossen-metrawatt.nt-rt.ru

Многофункциональный калибратор технологических процессов - мультиметр METRACAL MC



- Многофункциональный высокоточный портативный калибратор и мультиметр
- Разрешение: 4 3/4 разряда, 30000 (60000) цифр
- Инфракрасный интерфейс для связи с ПК
- Возможность работы как от аккумуляторов, так и от сети 220В
- Встроенная память 16 Мбит
- Измерения TRMS AC с шириной полосы пропускания 1 кГц

Режим симуляции:

- Симуляция напряжения от 1мкВ до 15В с разрешением 0.01мВ
- Симуляция значения тока и тока нагрузки от 1мкА до 24мА с разрешением 1мкА
- Симуляция непрерывных сигналов с частотой от 1Гц до 2кГц с разрешением 0.1Гц
- Генератор импульсов с амплитудой от 10мВ до 15В
- Симуляция сопротивлений от 5Ом до 2000Ом с разрешением 0.1Ом
- Симуляция сигналов терморезисторов Pt100, Pt1000, Ni100, Ni1000
- Симуляция сигналов термопар типов К, J, Т, В, Е, R, N, S, L, U
- Опциональное программное обеспечение для создания процедур калибровки, сравнения полученных данных и генерации профессиональных отчетов METRAwin90-2

Режим измерения:

- Измерение постоянного напряжения от 1мкВ до 300В, переменного напряжения от 10мкВ до 300В
- Измерение постоянного/переменного тока от 10нА до 300мА
- Измерение частоты от 1Гц до 300кГц, измерение сопротивления от 10мОм до 30МОм
- Измерение емкости от 10пФ до 300мкФ
- Измерение температуры с помощью терморезисторов Pt100, Pt1000, Ni100, Ni1000
- Измерение температуры с помощью термопар типов К, J, Т, В, Е, R, N, S, L, U, СJ(внутренней/внешней)
- Для создания полного калибровочного решения, возможно использование только одного калибратора-мультиметра METRACAL MC, подключенного к выходам калибруемого устройства (преобразователя).
- METRACAL MC оснащается инфракрасным разъемом для связи с ПК, на который устанавливается программное обеспечение METRAwin90-2.
- В этом случае, процедуры калибровки создаются пользователем на ПК в среде METRAwin90-2, передаются на калибратор METRACAL MC. Далее, калибратор симулирует указанную величину для калибруемого устройства.
- Полученная от калибруемого устройства величина измеряется

Гарантия: 12 месяцев

Госреестр РФ: 41505-09

встроенным мультиметром METRACAL MC и передается на ПК для анализа.

- Если измеренное значение находится в допустимых пределах, программное обеспечение METRAWin 90-2 переходит к следующему шагу калибровки, пока не будут выполнены все заданные шаги калибровочной процедуры.
- По окончании процедуры калибровки, полученные результаты измерений могут быть импортированы в другие приложения Windows, такие как Word или Excel в виде отчета.

Симулируемые величины могут задаваться либо:

- Фиксированным значением
- В виде последовательности (с указанием минимального/максимального значения и временного шага от 1 секунды до 60 минут)
- В виде нарастающего/спадающего значения (с указанием минимального/максимального значения и продолжительности изменения от 1 секунды до 60 минут)

Комплект поставки:

- Калибратор технологических процессов METRACAL MC
- Комплект измерительных кабелей KS29
- Резиновый защитных кожух
- Инструкция по эксплуатации
- Сертификат калибровки DAkkS

По вопросам продажи и поддержки обращайтесь:

Архангельск (8182)63-90-72
Астана (7172)727-132
Астрахань (8512)99-46-04
Барнаул (3852)73-04-60
Белгород (4722)40-23-64
Брянск (4832)59-03-52
Владивосток (423)249-28-31
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
Краснодар (861)203-40-90
Красноярск (391)204-63-61
Курск (4712)77-13-04
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
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
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
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
Тверь (4822)63-31-35
Томск (3822)98-41-53
Тула (4872)74-02-29
Тюмень (3452)66-21-18
Ульяновск (8422)24-23-59
Уфа (347)229-48-12
Хабаровск (4212)92-98-04
Челябинск (351)202-03-61
Череповец (8202)49-02-64
Ярославль (4852)69-52-93

Киргизия (996)312-96-26-47

Казахстан (772)734-952-31

Таджикистан (992)427-82-92-69

Единый адрес для всех регионов: gno@nt-rt.ru || www.gossen-metrawatt.nt-rt.ru