

Среднетемпературный метрологический сухоблочный калибратор температуры от 50 до 650°C Metcal 650

Технические характеристики

По вопросам продаж и поддержки обращайтесь:

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

Россия +7(495)268-04-70

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

Киргизия +996(312)-96-26-47

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

Казахстан +7(7172)727-132

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

Среднетемпературный метрологический сухоблочный калибратор температуры от 50 до 650°C Nagman Metcal 650



Усовершенствованная технология на основе микроконтроллера. Портативная/настольная модель для сложных условий эксплуатации. Отличается высокой точностью, имеет высокое разрешение.

Диапазон температуры от 50°C до 650°C; разрешение 0.01°C; погрешность температуры блока $\pm 0.4^\circ\text{C}$; стабильность регулировки блока $\pm 0.04^\circ\text{C}$; единицы измерения: °C / °F на выбор; глубина погружения: 150 мм.

Время нагрева (от 50°C до 650°C): 36 минут (приблизительно); время остывания (от 650°C до 100°C): 75 минут (приблизительно).

Сделано в Индии. Производитель NAGMAN

Высокоточный сухоблочный калибратор со сменными вставками с несколькими отверстиями. Идеально подходит для быстрой калибровки на месте RTD / TC / биметаллических термометров, переключателей / индикаторов температуры и т. д. в промышленном и морском оборудовании.

Преимущества

- Усовершенствованная технология на основе микроконтроллера
- Портативная/настольная модель для сложных условий эксплуатации
- Высокая точность, высокое разрешение и надежность
- Дисплей 128 x 64
- Возможности измерения сигналов термопары, RTD, мВ/мА/В и сопротивления
- Сенсорная мембранная клавиатура
- Проверка переключателя
- Вставки с несколькими отверстиями

- Компьютерный интерфейс и программное обеспечение для калибровки
- Таймер обратного отсчета (показывает, когда устройство стабильно)
- Индикатор стабильности

Технические характеристики

Диапазон	от 50°C до 650°C
Разрешение	0.01°C
Точность	±0.4°C
Стабильность	±0.04°C
Время стабилизации	15 минут
Единицы измерения	°C / °F на выбор
Осевая однородность (40 мм)	±0.4°C
Радиальная однородность	±0.04°C
Диаметр вставки	30 мм
Глубина погружения	150 мм
Время нагрева (от 50°C до 650°C)	36 минут (приблизительно)
Время остывания (от 650°C до 100°C)	75 минут (приблизительно)
Приспособление для проверки переключателя	предоставляется
Сменные вставки	2 x ¼" & 1 x ½", другие размеры опционально
Корпус	настольный
Питание	230В перем.ток, 50 Гц; 115В перем. ток, 60 Гц, 1400Ватт – опционально
Габариты (Д x Г x В)	160 x 365 x 450 мм
Вес (приблизительно)	11 кг
Возможности измерения термопары	ISA Типы J, K, R, S, N, B & T; RTD : Pt100 IEC Std.; мА : от 0 до 25 мА; мВ : от 0 до 100 / 1000 мВ; Вольт : от 0 до 10 В; Сопротивление : от 0 до 500 Ом / 3.5 КОм

Измерения: диапазон, разрешение и точность

Тип	Диапазон	Разрешение	Точность
мВ (низкий)	от 0 до 100	0.001	$\pm(0.025\% + 2\mu\text{V})$
мВ (высокий)	от 0 до 1000	0.01	$\pm(0.025\% + 10\mu\text{V})$
Вольт	от 0 до 10	0.0001	$\pm(0.025\% + 0.08\text{mV})$
мА	от 0 до 25	0.0001	$\pm(0.025\% + 0.4\mu\text{A})$
Ом	от 0 до 500	0.001	$\pm(0.025\% + 12\text{m}\Omega)$
КОм	от 0 до 3,5	0.00001	$\pm(0.025\% + 120\text{m}\Omega)$
RTD Pt100	от -100 до 800	0.1	$\pm(0.025\% + 0.1^\circ\text{C})$
TC Type J	от -100 до 1200	0.1	$\pm(0.025\% + 0.1^\circ\text{C})$
TC Type K	от -60 до 1260	0.1	$\pm(0.025\% + 0.1^\circ\text{C})$
TC Type R	от 150 до 1700	0.1	$\pm(0.025\% + 0.2^\circ\text{C})$
TC Type S	от 170 до 1700	0.1	$\pm(0.025\% + 0.2^\circ\text{C})$
TC Type N	от 0 до 1300	0.1	$\pm(0.025\% + 0.1^\circ\text{C})$
TC Type B	от 920 до 1820	0.1	$\pm(0.025\% + 0.2^\circ\text{C})$
TC Type T	от 0 до 400	0.1	$\pm(0.025\% + 0.1^\circ\text{C})$

Комплектация

- Калибратор
- Тестовые провода, сетевой кабель и запасные предохранители
- Трубки (для 2 зондов 1/4 дюйма и 1 зонда 1/2 дюйма)
- Инструмент для введения трубок
- Компьютерный интерфейс и программное обеспечение для калибровки «MTCCal»
- Сертификат калибровки выдается в соответствии с нашей областью применения, предоставленной NABL в соответствии со стандартами ISO/IEC 17025:2017

- Инструкция по эксплуатации
- Чехол для переноски

Дополнительные опции

- Дополнительные вставки и трубки
- Несколько отверстий

По вопросам продаж и поддержки обращайтесь:

Алматы (7273)495-231	Калининград (4012)72-03-81	Омск (3812)21-46-40	Сыктывкар (8212)25-95-17
Ангарск (3955)60-70-56	Калуга (4842)92-23-67	Орел (4862)44-53-42	Тамбов (4752)50-40-97
Архангельск (8182)63-90-72	Кемерово (3842)65-04-62	Оренбург (3532)37-68-04	Тверь (4822)63-31-35
Астрахань (8512)99-46-04	Киров (8332)68-02-04	Пенза (8412)22-31-16	Тольятти (8482)63-91-07
Барнаул (3852)73-04-60	Коломна (4966)23-41-49	Петрозаводск (8142)55-98-37	Томск (3822)98-41-53
Белгород (4722)40-23-64	Кострома (4942)77-07-48	Псков (8112)59-10-37	Тула (4872)33-79-87
Благовещенск (4162)22-76-07	Краснодар (861)203-40-90	Пермь (342)205-81-47	Тюмень (3452)66-21-18
Брянск (4832)59-03-52	Красноярск (391)204-63-61	Ростов-на-Дону (863)308-18-15	Ульяновск (8422)24-23-59
Владивосток (423)249-28-31	Курск (4712)77-13-04	Рязань (4912)46-61-64	Улан-Удэ (3012)59-97-51
Владикавказ (8672)28-90-48	Курган (3522)50-90-47	Самара (846)206-03-16	Уфа (347)229-48-12
Владимир (4922)49-43-18	Липецк (4742)52-20-81	Саранск (8342)22-96-24	Хабаровск (4212)92-98-04
Волгоград (844)278-03-48	Магнитогорск (3519)55-03-13	Санкт-Петербург (812)309-46-40	Чебоксары (8352)28-53-07
Вологда (8172)26-41-59	Москва (495)268-04-70	Саратов (845)249-38-78	Челябинск (351)202-03-61
Воронеж (473)204-51-73	Мурманск (8152)59-64-93	Севастополь (8692)22-31-93	Череповец (8202)49-02-64
Екатеринбург (343)384-55-89	Набережные Челны (8552)20-53-41	Симферополь (3652)67-13-56	Чита (3022)38-34-83
Иваново (4932)77-34-06	Нижний Новгород (831)429-08-12	Смоленск (4812)29-41-54	Якутск (4112)23-90-97
Ижевск (3412)26-03-58	Новокузнецк (3843)20-46-81	Сочи (862)225-72-31	Ярославль (4852)69-52-93
Иркутск (395)279-98-46	Ноябрьск (3496)41-32-12	Ставрополь (8652)20-65-13	
Казань (843)206-01-48	Новосибирск (383)227-86-73	Сургут (3462)77-98-35	
Россия +7(495)268-04-70	Киргизия +996(312)-96-26-47	Казахстан +7(7172)727-132	