

Архангельск (8182)63-90-72
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 (7273)495-231

Таджикистан (992)427-82-92-69

Единый адрес для всех регионов: tmv@nt-rt.ru || <https://tenmars.nt-rt.ru/>

Измеритель солнечной энергии, УФ-излучения и освещения ТМ-208



Описание прибора

- ЖК дисплей с подсветкой на 3 3/4 разряда с макс. значением 3999
- конструкция 3 в 1, измерения УФ, солнечного и искусственного излучения
- USB-регистратор на 45000 результатов
- часы реального времени и календарь
- функция Rel (относительное) / настройка нуля

Применение: ТМ-208 - это прибор 3 в 1, который измеряет ультрафиолетовое, солнечное и искусственное источника излучения

УФ-А: (ближний ультрафиолет, длинноволновый)

- прибор имеет высокую надежность измерений и разработан специально для измерения интенсивности света на плоскости пластины маски выпрямителя
- УФ медицинские источники света и другие источники ультрафиолетового света

Особенности измерения солнечной энергии:

- точность $\pm 3\%$ при 1000 Вт/м²
- исследования солнечной энергии
- физические и оптические лаборатории
- просто наведите откалиброванную солнечную ячейку на солнце и считайте результат измерения освещенности в Вт/м² или Вт/ft².h
- прекрасно подходит для проверки фотоэлектрических модулей в полевых условиях

Особенности измерения яркости:

- отвечает JISC1609 1993 и CNS 5119 общем А класса
- спектральный отклик, приближенный к световой спектральной эффективности CIE
- измерение интенсивности освещения в люксах или футканделах
- кремниевый фотодиод и фильтр, косинусная угловая коррекция. Эта модель будет полезна при использовании на складах, фабриках, стадионах, в офисах, ресторанах, школах, библиотеках, больницах, фото- и видеостудии, музеях, галереях и тому подобное.

Технические характеристики:

	Измерения УФ-А	Измерения освещенности	Измерения солнечной энергии
Диапазон измерения	40,0 мкВт, 400 мкВт, 4,000 мкВт, 20 мВт	40, 400, 4000, 40000, 400000 люкс 40, 400, 4000, 40000 футкандел	40, 400 мкВт/м2, 20.00 Вт/м2 13, 127, 634 Btu/ft2.h
Разрешение	0,01 мкВт, 0,1 мкВт, 1 мкВт; 0,01 мВт	0.01, 0.1, 1, 10, 100 люкс 0.01, 0.1, 1, 10 футкандел	0.01, 0.1, 1 Вт/м2 0.01, 0.1, 1 Btu/ft2.h
Точность	±4 %	± 3% (калибровка по стандартной лампе накаливания 2856° К) ±6 % (по другим видимым источникам)	±5 %
Длина волны	320~400 нм	400~1100 нм	400~1100 нм
USB регистратор	45000 результатов		
Частота дискретизации	4 раза в секунду		
Выход данных	USB-интерфейс		
Питание	9В батарея (NEDA 1604 IEC 6F 22 JIS 006P)		
Срок службы батареи	около 100 часов		
Общий вес	около 1200 г		
Аксессуары	инструкция пользователя		
	9В батарея (NEDA 1604 IEC 6F 22 JIS 006P)		
	упаковка		

Зонд	Зонд для УФ	Зонд солнечной энергии	Зонд освещенности
	Ø49x28(В) мм	80x55x25мм	80x55x25 мм
Габариты прибора	130(Д)х55(Ш)х38(Т) мм		

По вопросам продажи и обслуживания обращайтесь:

Архангельск (8182)63-90-72
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

Киргизия (996)312-96-26-47

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

Казахстан (7273)495-231

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

Таджикистан (992)427-82-92-69

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

Единый адрес для всех регионов: tmv@nt-rt.ru || <https://tenmars.nt-rt.ru/>