

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/>