

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

Россия +7(495)268-04-70

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

Казахстан +7(7172)727-132

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

Киргизия +996(312)96-26-47

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

<https://zetron.nt-rt.ru/> || znc@nt-rt.ru

Портативный UV газоанализатор озона Beijing Zetron M106. Технические характеристики.



Ультрафиолетовый анализатор озона M106 используется в озонировании окружающей среды, фармацевтике, водоподготовке, медицинской технике, пищевой промышленности, дезинфекции и т.д.

Определяемые газы: O₃. Метод измерения: ультрафиолет. Выходной сигнал: USB, RS232, режим 0-2,5 В, 4-20 мА.

Сделано в Китае. Производитель Beijing Zetron, модель M106

Описание Beijing Zetron M106

- Модельный ряд состоит из анализаторов озона 106-L, 106-M и 106-H, где L, M и H означают низкую (0-100 ppm), среднюю (0-1000 ppm) и высокую (0-20%) концентрацию озона соответственно.
- Приборы выпускаются с различной длиной оптического пути, что позволяет проводить чрезвычайно широкий диапазон испытаний на содержание озона, охватывающий более 8 порядков величины.
- 106-H измеряется в режиме онлайн через тракт, предназначенный для подачи озона в генератор под давлением.

Сфера применения

Ультрафиолетовый анализатор озона M106 используется в производстве озона для окружающей среды, фармацевтической промышленности, водоподготовки, медицинских приборов, продуктов питания, дезинфекции, производителей генераторов озона, коммунального водоснабжения, промышленных сточных вод, тонкой химической промышленности, пищевой промышленности и питьевой воды, дезинфекции помещений,

дезинфекции бассейнов, синтеза ароматизаторов и других отраслей промышленности с использованием генератора озона.

Технические характеристики Beijing Zetron M106

Принцип измерения	254 нм источник ультрафиолетового света
Интервал измерения	10 секунд (варианты усреднения данных: 10 секунд, 1 минута, 5 минут, 1 час)
Скорость потока	1 л/мин
Единицы измерения	ppb, ppm, ppbm, $\mu\text{g m}^{-3}$, mg m^{-3} (& mol %, wt % для 106Н)
Способы вывода данных	USB, RS232, режим 0-2,5 В, 4-20 мА, ЖК-дисплей
Источник питания	12 В, 3,5 Вт
Габариты	3,75 x 7,5 x 8,5 дюймов (10 x 19 x 22 см)

Высокоточный портативный UV газоанализатор озона Beijing Zetron UV-1000. Технические характеристики.



В приборе передовая микропроцессорная технология управления, долговечный импульсный режим работы источника света. И внутренняя конфигурация газового фильтра, чтобы гарантировать, что в использовании процесса, свет сохранит ячейки чистым (чтобы исключить влияние пыли в дрейфе нулевой точки).

Определяемые газы: O₃. Метод измерения: ультрафиолетовый, встроенный насос. Выходной сигнал: 4-20 мА, RS485.

Сделано в Китае. Производитель Beijing Zetron, модель UV-1000

Описание Beijing Zetron UV-1000

- Метод измерения: метод УФ-поглощения, прибор автоматически обнуляет калибровку, чтобы избежать дрейфа нулевой точки, для обеспечения точности данных.
- Преимущества продукта: обновление данных каждую секунду, онлайн-тестирование с отбором проб в режиме реального времени.
- Система источника света: долговечный источник ультрафиолетового света (253,7 нм).

- Режим работы: встроенный долговечный всасывающий воздушный насос для обеспечения стабильного отбора проб.
- Интеллектуальная компенсация: встроенная функция автоматической компенсации источника света, встроенный датчик температуры (компенсация), встроенный датчик давления (компенсация).
- Диапазон измерений: чрезвычайно широкий диапазон тестирования 0-1000 PPM; (опционально диапазон 0-100 PPM).
- Компактный размер: 145*70*165 мм, легкий вес и удобство переноски.
- Отображение данных: светодиодный дисплей с дополнительной подсветкой для четкого чтения в темноте.
- Функция вывода: стандартный выход токового сигнала 4-20 мА или опциональная связь RS-485.

Сфера применения

В основном используется для мониторинга концентрации озона на входе и выходе кондиционера, оценки способности анализаторов к окислению озона, определения концентрации озона в стерилизационных шкафах, обнаружения источника озона в медицинских приборах, озоновых экспериментов, исследований, очистки сточных вод и других проектных приложений.

Технические характеристики Beijing Zetron UV-1000

Модель	UV-1000
Принцип измерения	Метод ультрафиолетового поглощения
Диапазон измерений	0-1000 (фиксированный диапазон)
Разрешение	100 0ppm Точность:0.1 ppm
Уровень ошибки	0.10%
Точность обнаружения	0.30%
Расход газа	около 1,0 л/мин
Давление	101.2 КПа, встроенный датчик давления
Дрейф нулевой точки	<0.05%
Время отклика	<2 с
Размер пробоотборного отверстия	6 мм
Размер	145*70*165 мм
Вес	1.5 кг

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

Россия +7(495)268-04-70

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

Казахстан +7(7172)727-132

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

Киргизия +996(312)96-26-47

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

<https://zetrn.nt-rt.ru/> || znc@nt-rt.ru