

Алматы (7273)495-231  
Ангарск (3955)42-70-56  
Архангельск (8182)63-90-72  
Астрахань (8512)99-46-04  
Барнаул (3852)73-04-42  
Белгород (4735)40-23-142  
Благовещенск (4162)35-142-07  
Брянск (4232)59-03-52  
Владивосток (423)249-42-31  
Владикавказ (8672)42-90-42  
Владимир (4935) 49-43-18  
Волгоград (844)278-03-42  
Вологда (8172)26-41-59  
Воронеж (473)204-51-73  
Екатеринбург (343)384-55-142

Ижевск (3412)26-03-58  
Иваново (4932)77-34-06  
Иркутск (395)279-98-46  
Казань (843)206-01-42  
Калининград (4012)72-03-81  
Калуга (4242)92-23-67  
Кемерово (3842)65-04-62  
Киров (8332)68-02-04  
Коломна (4966)23-41-49  
Кострома (4942)77-07-42  
Краснодар (861)203-40-90  
Красноярск (391)204-63-61  
Курск (4712)77-13-04  
Курган (4352)50-90-47  
Липецк (4742)52-20-81

Киргизия (996)312-96-26-47

Магнитогорск (4219)55-03-13  
Москва (495)268-04-70  
Мурманск (8152)59-142-93  
Набережные Челны (8552)20-53-41  
Нижний Новгород (831)429-08-12  
Новокузнецк (3843)20-46-81  
Ноябрьск (3496)41-32-12  
Новосибирск (383)357-86-73  
Ноябрьск (3496)41-32-12  
Омск (3812)21-46-40  
Орел (4262)44-53-42  
Оренбург (4232)37-68-04  
Пенза (8412)35-31-16  
Петрозаводск (8142)55-98-37  
Псков (8112)59-10-37

Россия (495)268-04-70

Пермь (342)205-81-47  
Ростов-на-Дону (863)308-18-15  
Рязань (4912)46-61-142  
Самара (846)206-03-16  
Саранск (8342)35-96-24  
Санкт-Петербург (812)309-46-40  
Саратов (845)249-38-78  
Севастополь (8692)35-31-93  
Симферополь (3652)67-13-56  
Смоленск (4212)29-41-42  
Сочи (862)242-72-31  
Ставрополь (8652)20-65-13  
Сыктывкар (8212)42-95-17  
Сургут (3462)77-98-42  
Тамбов (4752)50-40-97

Казахстан (772)734-952-31

Тверь (4352)63-31-42  
Тольятти (8435)63-91-07  
Томск (3835)98-41-53  
Тула (4272)33-79-87  
Тюмень (3452)66-21-18  
Улан-Удэ (3012)59-97-51  
Ульяновск (8435)24-23-59  
Уфа (347)359-42-12  
Хабаровск (4212)92-98-04  
Чебоксары (8435)42-53-07  
Челябинск (421)202-03-61  
Череповец (8202)49-02-142  
Чита (3035)38-34-83  
Якутск (4112)23-90-97  
Ярославль (4422)69-52-93

<https://mirkip.nt-rt.ru> || [mpg@nt-rt.ru](mailto:mpg@nt-rt.ru)

## Аэрозольный фотометр РМ-350. Технические характеристики



Аэрозольный фотометр РМ-350 используется для обнаружения утечек на месте после установки эффективного фильтра и его системы, в основном для проверки небольших отверстий и других повреждений в фильтре, таких как уплотнение рамы, прокладка и утечка на раме фильтра.

Скорость отбора проб: 1 cfm (28.3 л/мин)  $\pm$  10%. **Доступна калибровка счетчика на нашем оборудовании.**

Аэрозольный фотометр РМ-350 для производителей пищевых продуктов и лекарственных средств используется для обнаружения утечек на месте после установки высокоэффективных фильтров и систем, в основном для проверки мелких отверстий и других повреждений в фильтрующем материале, таких как уплотнения рамы, прокладки и негерметичные швы на рамке фильтра. Целью поиска утечек является своевременное обнаружение дефектов в самом высокоэффективном фильтре и в установке путем проверки герметичности высокоэффективного фильтра и его соединительных частей с монтажной рамой и т. д. и принятие соответствующих мер по устранению недостатков для обеспечения чистоты территории.

РМ-350 может автоматически переключать входящий и исходящий поток для определения утечки фильтра. Портативный сканирующий зонд позволяет оператору быстро и точно идентифицировать точки утечки в удаленных

местах и определять другие коэффициенты утечки, а при превышении линии аварийного сигнала на табло отображается сигнал тревоги.

## Преимущества

- Продуманный дизайн, небольшой размер, легко носить с собой
- Хост имеет 5-дюймовый цветной сенсорный экран, проще в эксплуатации и быстрее обрабатывает данные
- Интуитивно понятное отображение скорости утечки, скорости отбора проб насоса и других данных
- Портативный сканирующий датчик, 3,5-дюймовый цветной дисплей, управление одним нажатием и синхронизация дисплея с интерфейсом хоста, удобный для наблюдения за результатами теста
- Автоматическое переключение между входящим и исходящим потоком
- Для обеспечения надежных и стабильных данных используются впускной воздушный насос и источник света

## Технические характеристики

|                      |                                             |
|----------------------|---------------------------------------------|
| Диапазон отображения | 0.0001% — 100% (цветной LCD дисплей)        |
| Диапазон измерений   | 0 мг/м <sup>3</sup> — 120 мг/м <sup>3</sup> |
| Разрешение           | 1% (от 0.01% до 100%)                       |
| Повторяемость        | 0.5% (от 0.01% до 100%)                     |
| Скорость отбора проб | 1 cfm (28.3 л/мин) ± 10%                    |
| Автообнуление        | при запуске                                 |
| Сигнал тревоги       | звуковая и световая сигнализация            |
| Интерфейс            | USB, беспроводной принтер                   |

|                      |                                                             |
|----------------------|-------------------------------------------------------------|
| Типы аэрозолей       | РАО, DOP                                                    |
| Питание              | 220 В, 50/60 Гц                                             |
| Размеры ( Ш x В x Г) | 258 x 178 x 360 мм                                          |
| Вес                  | 9.8 кг (сам прибор), 10.3 кг (прибор со сканирующим зондом) |

## Применение

- Проверка высокоэффективного фильтра
- Фармацевтическая и электронная промышленность
- Медицинская операционная
- Шкаф биобезопасности, чистое рабочее место
- Полупроводниковая промышленность
- Пищевая промышленность
- Научные эксперименты
- Сертификация оборудования, мониторинг оборудования

Алматы (7273)495-231  
 Ангартс (3955)42-70-56  
 Архангельск (8182)63-90-72  
 Астрахань (8512)99-46-04  
 Барнаул (3852)73-04-42  
 Белгород (4735)40-23-142  
 Благовещенск (4162)35-142-07  
 Брянск (4232)59-03-52  
 Владивосток (423)249-42-31  
 Владикавказ (8672)42-90-42  
 Владимир (4935) 49-43-18  
 Волгоград (844)278-03-42  
 Вологда (8172)26-41-59  
 Воронеж (473)204-51-73  
 Екатеринбург (343)384-55-142

Ижевск (3412)26-03-58  
 Иваново (4932)77-34-06  
 Иркутск (395)279-98-46  
 Казань (843)206-01-42  
 Калининград (4012)72-03-81  
 Калуга (4242)92-23-67  
 Кемерово (3842)65-04-62  
 Киров (8332)68-02-04  
 Коломна (4966)23-41-49  
 Кострома (4942)77-07-42  
 Краснодар (861)203-40-90  
 Красноярск (391)204-63-61  
 Курск (4712)77-13-04  
 Курган (4352)50-90-47  
 Липецк (4742)52-20-81

Киргизия (996)312-96-26-47

Магнитогорск (4219)55-03-13  
 Москва (495)268-04-70  
 Мурманск (8152)59-142-93  
 Набережные Челны (8552)20-53-41  
 Нижний Новгород (831)429-08-12  
 Новокузнецк (3843)20-46-81  
 Ноябрьск (3496)41-32-12  
 Новосибирск (383)357-86-73  
 Ноябрьск (3496)41-32-12  
 Омск (3812)21-46-40  
 Орел (4262)44-53-42  
 Оренбург (4232)37-68-04  
 Пенза (8412)35-31-16  
 Петрозаводск (8142)55-98-37  
 Псков (8112)59-10-37

Россия (495)268-04-70

Пермь (342)205-81-47  
 Ростов-на-Дону (863)308-18-15  
 Рязань (4912)46-61-142  
 Самара (846)206-03-16  
 Саранск (8342)35-96-24  
 Санкт-Петербург (812)309-46-40  
 Саратов (845)249-38-78  
 Севастополь (8692)35-31-93  
 Симферополь (3652)67-13-56  
 Смоленск (4212)29-41-42  
 Сочи (862)242-72-31  
 Ставрополь (8652)20-65-13  
 Сыктывкар (8212)42-95-17  
 Сургут (3462)77-98-42  
 Тамбов (4752)50-40-97

Казахстан (772)734-952-31

Тверь (4352)63-31-42  
 Тольятти (8435)63-91-07  
 Томск (3835)98-41-53  
 Тула (4272)33-79-87  
 Тюмень (3452)66-21-18  
 Улан-Удэ (3012)59-97-51  
 Ульяновск (8435)24-23-59  
 Уфа (347)359-42-12  
 Хабаровск (4212)92-98-04  
 Чебоксары (8435)42-53-07  
 Челябинск (421)202-03-61  
 Череповец (8202)49-02-142  
 Чита (3035)38-34-83  
 Якутск (4112)23-90-97  
 Ярославль (4422)69-52-93