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 Владикавказ (8672)42-90-42 Волоград (844)278-03-42 Волоград (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 Курск (4712)77-13-04 Курск (4712)77-13-04 Курск (4772)52-90-47 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 Ноябрьск (3496)41-32-12 Омск (3812)21-46-40 Орел (4262)44-53-42 Оренбург (4222)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
Сънктывкар (8212)42-95-17
Сургут (3462)77-98-42
Тамбов (4752)50-40-97

Казахстан (772)734-952-31

Тверь (4352)63-31-42 Тольяти (8435)63-91-07 Томск (3835)98-41-53 Тула (4272)33-79-87 Тюмень (3452)66-21-18 Улан-Удр, (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

# Портативный счетчик частиц 28,3 л/мин В330. Технические характеристики



Портативный счетчик для подсчета частиц со встроенным принтером. Счетчики частиц MIRKIP B330 предназначены для систем мониторинга и валидации чистых зон.

#### Интерфейс на русском языке.

Скорость отбора пробы 28,3 л/мин; Измерение в 8 каналах одновременно; Размеры измеряемых частиц от 0.3 до 10 мкм; Внесение в Госреестр СИ РФ запланировано на май 2024 года. **Доступна калибровка счетчика на нашем оборудовании.** 

Описание счетчика частиц MIRKIP B330

В330 — это счетчик частиц нового типа с расходом 28,3 л/мин, большим сенсорным дисплеем с высоким разрешением и интуитивно понятным графическим интерфейсом. Модель В330 предназначена для определения класса чистоты помещения и соответствует требованиям стандарта ISO 14644. Счетчик имеет встроенный принтер для быстрой распечатки результатов измерений. Прибор позволяет одновременно измерять частицы разного размера и передавать данные по 8 каналам, память устройства рассчитана на сохранение 5000 результатов измерений. Прибор находит широкое применение при измерении количества частиц в воздухе чистых помещений, оценке качества воздуха в помещениях, и проверке эксплуатационных характеристик НЕРА-фильтров.

### Особенности и преимущества:

- Скорость отбора пробы 28,3 л/мин
- Размеры контролируемых частиц от 0,3 до 10 мкм
- Одновременное измерение в 8 каналах
- Трехуровневая система защиты паролем
- Лазерный диод с увеличенным сроком службы
- Соответствует стандартам ISO21501-4 и JIS B9921
- Индикация данных и распечатка результатов измерений в соответствии со стандартами ISO14644 и GMP
- Внутренняя память для хранения результатов измерений
- Большой сенсорный дисплей с интуитивно понятным графическим интерфейсом
- Звуковая аварийная сигнализация оптимальной громкости
- Режим счета: автоматический, ручной, интегральный/дифференциальный
- Встроенный принтер
- Питание от встроенного литий-ионного аккумулятора
- Экспорт данных через USB-порт и по Wi-Fi
- Экспорт и хранение данных на USB-накопителе в формате «.CSV»
- Корпус из нержавеющей стали
- Гарантия 1 год
- В процессе внесения в Госреестр СИ РФ

#### В комплект поставки входят:

- футляр для переноски
- руководство по эксплуатации

- акт приемочного контроля
- фильтр
- шнур питания
- изокинетический пробоотборник
- тренога
- бумага для принтера
- предохранитель

## Технические характеристики:

Размерные каналы	0,3, 0,5, 0,7, 1,0, 2,0, 3,0, 5,0 и 10,0 (мкм); возможность настройки пользовательских каналов
Источник света	лазерный диод с увеличенным сроком службы (средняя наработка на отказ 30000 часов)
Эффективность подсчета (JIS)	50% при 0,3 мкм, 100% при 0,5 мкм
Время отбора	1–3599 сек. (5–3000 л)
Нулевой счет	≤ 10 мин
Объем памяти	5000 результатов измерений
Условия окружающей среды	температура 10~35 °C, относительная влажность ≤75%
Пределы концентрации	35300 частиц/л
Габаритные размеры (Ш×Д×В)	220X285X260 (мм)
Номинальная	145 Вт

мощность	
Bec	8,5 кг
Источник питания	Пост. ток/перем. ток (220 B±10%, 50 Гц±2 Гц)
Единицы измерения	фут3 и м3
Корпус	нержавеющая сталь SS304
Дисплей	цветной сенсорный дисплей 7"
Батарея	аккумуляторная литий-ионная батарея (опционально)

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 Владикавказ (8672)42-90-42 Владикарказ (844)278-03-42 Волоград (844)278-03-42 Волоград (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 Капуга (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 (4382)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 (4152)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 Тольяти (8435)63-91-07 Томск (3835)98-41-53 Тула (4272)33-79-87 Тюмень (3452)66-21-18 Ульяновск (8435)24-23-59 Уфа (347)359-42-12 Хабаровск (4212)92-98-04 Чебоксары (8435)42-53-07 Челябинск (421)20-03-61 Череповец (8202)49-02-142 Чита (3035)38-34-83 Якутск (4112)23-90-97 Ярославль (4422)69-52-93