

## **AeroTrack-9500 счетчик аэрозольных частиц портативный**



Портативный счетчик аэрозольных частиц **AeroTrack 9500** является продолжением серии приборов 9350-9550, обладает улучшенными параметрами и скоростью отбора пробы 100 л/мин.

Прибор полностью соответствует требованиям ISO 14644-1 и сертифицирован в соответствии с Европейскими требованиями EU GMP, с нормой отбора пробы 1 м<sup>3</sup> воздуха в течение 10 минут. Прибор полностью совместим с модулями TSI для точного и быстрого контроля скорости, температуры и влажности.

Имеется возможность оснащения счетчика электронным сканером с 8 м трубкой отбора, что делает его незаменимым при исследовании качества фильтрации HEPA фильтров.

Корпус AeroTrack 9500 полностью дезинфицируемый, что позволяет использовать его в больницах и лабораториях.

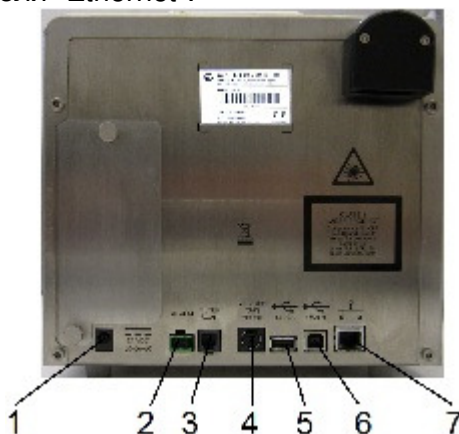
### ***Преимущества счетчика аэрозольных частиц AeroTrack 9500:***

- Скорость отбора пробы 100 л/мин;
- Измерение в 6 каналах одновременно;
- Поддержка стандартов JIS;
- Большой цветной и удобный сенсорный дисплей;
- Дезинфицируемый корпус;
- Встроенный термопринтер (опция);
- Сменный перезаряжаемый аккумулятор;
- Большой объем памяти для хранения данных;
- Обработка данных по современным стандартам FS-209E, ISO 14644-1, BS 5295, EC GMP;
- Внесен в Государственный реестр средств измерений.

Модификация	Количество счетных каналов	Размеры измеряемых частиц
9500-01	6	0.5, 0.7, 1.0, 3.0, 5.0, 10.0 мкм

### ***Разъемы для подключения:***

1. Разъем для подключения зарядного устройства;
2. Разъем для подключения сигнализации тревоги;
3. Разъем для подключения зонда сканирования фильтров;
4. Разъем для подключения измерительных зондов;
5. Разъем для подключения флеш носителей (USB "A");
6. Разъем для подключения к ПК (USB "B");
7. Разъем для подключения кабеля "Ethernet".





**Стандартная комплектация:**

- Входной штуцер для подключения шланга;
- Зарядное устройство;
- Розеточные переходники (US, UK, Euro);
- Аккумуляторная батарея;
- Тренога;
- Пробоотборный шланг (3 м);
- Исокинетический пробоотборник;
- USB-Кабель;
- Стилус;
- Нулевой фильтр;
- Программное обеспечение.

**Технические характеристики счетчика аэрозольных частиц AeroTrack 9500:**

Модель	9500
Размеры контролируемых частиц	0,5... 25 мкм
Размерные каналы	0,5; 0,7; 1,0; 3,0; 5,0; 10,0 мкм (Доступны другие размеры)
Погрешность	±20%
Диапазоны показаний, в дм-3	от 0 до 7 000
Нулевой счет	менее 1 подсчета за 5 мин. (в соответствии с ISO 21501-4 и JIS B9921)
Номинальный объемный расход отбираемой пробы, дм3/мин	50
Режим отбора	Ручной, автоматический, со звуковым сигналом; интегрально/дифференциальный; отсчет или концентрации
Время отбора	от 1 сек. до 99 ч.
Количество циклов пробоотбора	от 1 до 9999 циклов или продолжительнее
Питание	24 В постоянного тока от сетевого адаптера (230 ± 23) В, частота (50±1) Гц или от встроенной аккумуляторной батареи напряжением 10,8 В
Время непрерывной работы	3 часа
Время зарядки	4 часа
Габариты	241 x 230 x 232 мм (За исключением изокинетического пробоотборника)
Вес	6.44 кг. С двумя аккумуляторами
Гарантия	1 год
Рабочие условия: - температура - влажность	от 5° до 35°С от 20% до 95% без конденсации
Условия хранения: - температура - влажность	от 0° до 50°С до 98% без конденсации
По заказу	Электронный пробоотбор для сканирования фильтров, стандартный пробоотбор для сканирования фильтров, зонд скорости воздуха TSI, зонд температуры и влажности, дополнительный аккумулятор, зарядное устройство на 2 аккумулятора, изокинетический пробоотборник, удлинительный шланг, кейс для переноски