

# АрехР

## ПОРТАТИВНЫЕ СЧЁТЧИКИ ЧАСТИЦ



Портативные счётчики частиц со скоростью отбора проб 28,3 л/мин ApexP позволяют получать данные, как в реальном времени, так и просматривать сохраненные результаты измерений. Корпус из нержавеющей стали легко обрабатывать, он не накапливает статическое электричество и устойчив к моющим и дезинфицирующим средствам.

АрехР может сохранять до 3000 записей результатов измерений и 50 вариантов настроек.

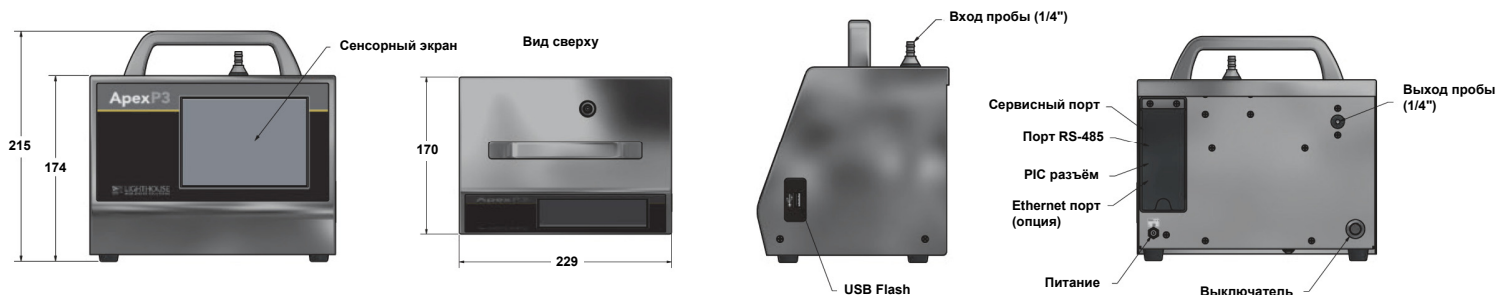
Сохраненные данные можно загрузить в компьютер в виде электронных таблиц Microsoft Excel или в программы мониторинга Lighthouse. Передача данных возможна при помощи USB Flash, Ethernet или посредством

удаленной передачи данных через встроенный web-сервер.

Как и все приборы семейства Арех, данный прибор оснащён средствами самодиагностики, гарантирующими надёжность измерений.

### Характеристики

- Диапазон размеров частиц 0,3 – 10,0 мкм
- Скорость пробоотбора 28,3 л/мин
- Цветной сенсорный экран 5,7"
- 3000 записей данных
- Самодиагностика
- Web-сервер



## ТЕХНИЧЕСКИЕ ДАННЫЕ

### АреxP Портативные счётчики частиц

Характеристика	P3	P5
Чувствительность	0,3 мкм	0,5 мкм
Каналы (стандарт)	0,3; 0,5; 1,0; 5,0 мкм	0,5; 1,0; 5,0; 10,0 мкм
Каналы (опция)	N/A	0,5; 5,0 мкм
Возможные каналы	0,3; 0,5; 0,7; 1,0; 3,0; 5,0 мкм	0,5; 0,7; 1,0; 3,0; 5,0; 7,0; 10,0 мкм
Скорость пробоотбора	28,3 л/мин (1 CFM)	
Интерфейсы подключения	TCP / RTU / ASCII	
Порты	Ethernet, RS485 (RJ-45), USB	
Сенсорный экран	3,7", цветной	
Хранение данных	3000 записей	
Метки точек	200	
Самодиагностика	Есть	
Веб браузер	Есть	
Сигнализация	Есть	
Безопасность данных	Соответствует 21 CFR Part 11	
Языки	Английский, русский, испанский, немецкий, китайский и т.д.	
Габариты	22,9 x 17,0 x 21,5 см	
Масса	4,76 кг	
Питание	24 В постоянного тока	
Работа от батареи	Номинально 4 часа, 3ч непрерывной работы	
Насос	Встроенный, с контролем расхода	
Выход пробы	HEPA фильтр (99,97% @ 0,3 мкм)	
Режимы измерения	Ручной, автоматический, сигнал, концентрация	
Калибровка	Соответствует ISO 21501-4	
Лазер	Лазерный диод	
Фон прибора	< 1 отсчет/ 5 минут согласно ISO 21501-4	
Предельная концентрация	17.150.000 частиц/м <sup>3</sup> (5% совпадений), классы 1-8 ISO	
Эффективность счета	50% для минимального канала, 100% для следующих	
Программное обеспечение	Опция: LMS Express, LMS Express RT, LMS Pharma	
Принтер	Опция: USB принтер	

