



## Серия MetOne 6000P

Удаленные счетчики аэрозольных частиц

Высокая производительность, чувствительность от 0.5  $\mu\text{m}$



Be Right™

# Счетчик аэрозольных частиц MetOne6000P

## **Высокая производительность**

Счетчик с чувствительностью от 0.5  $\mu\text{m}$  разработан для соответствия ISO 21501 по точности результатов и надежности

## **Легко интегрируется с любой системой непрерывного мониторинга**

Опции связи Ethernet или Ethernet и Аналоговый в режиме двойной связи (отправка данных на две разные точки одновременно)

## **Диод Long Life Laser™**

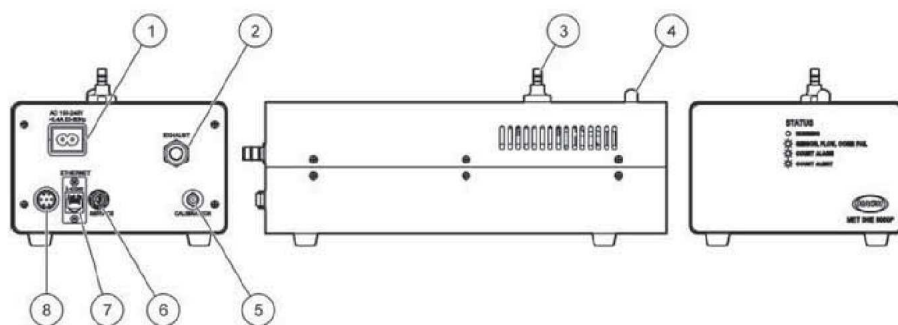
Устраняет необходимость замены частей и общую стоимость эксплуатации



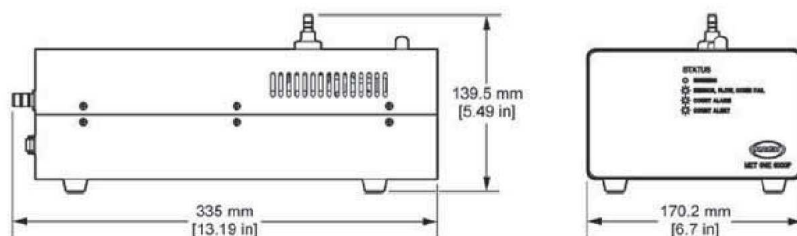
Размеры портов	0.64 cm (1/4-inch) ID вход
	0.96 cm (3/8-inch) ID выход
Скорость потока	1.0 CFM (28.3 LPM) $\pm$ 5%
Чувствительность	0.5 $\mu\text{m}$ при 1.0 CFM (28.3 LPM)
Диапазон	От 0.5 $\mu\text{m}$ до 10.0 $\mu\text{m}$ при 1.0 CFM (28.3 LPM)
Размеры каналов	Стандарт: 2 канала      0.5 и 5.0 $\mu\text{m}$
	По желанию: 4 канала    0.5, 1.0, 5.0 и 10.0 $\mu\text{m}$
Эффективность подсчета	50% ( $\pm$ 20%) для 0.5 $\mu\text{m}$ , (100% $\pm$ 10% при чувствительности в 1.5раза больше минимальной). Полностью соответствует ISO 21501-4

## Спецификация

<b>Источник света</b>	Лазерный диод Long Life Laser™
<b>Вес</b>	4.62 kg (10.2 lb)
<b>Габариты</b>	17.15 x 11.43 x 31.75 cm
<b>Корпус</b>	Нержавеющая сталь
<b>Индикатор состояния</b>	Светодиоды разных цветов для индикации нормального состояния, сигнала подсчета, предупреждения при подсчете, неисправности сенсора, потока или связи
<b>Требования по питанию</b>	24 VDC ± 10% или от 100 до 230 VAC 50/60 Hz (источник: Class 2 limited energy, <150 VAC)
<b>Потребление питания</b>	Макс. 50 W DC, 7.9 W AC
<b>Рабочая температура</b>	От 10 до 32 °C, от 5 до 95% отн. вл., без конденсации
<b>Температура хранения</b>	От -40 до 70 °C, от 5 до 98% отн. вл., без конденсации
<b>Опции выходных сигнала</b>	Аналоговый 4–20 mA Ethernet с протоколом TCP/IP
<b>Тип насоса</b>	Воздушно-вакуумный, для постоянного использования
<b>Количество размеров каналов</b>	Стандарт – 2, по желанию – 4
<b>Контроль потока</b>	Микропроцессор с сенсором дифференциального давления
<b>Просчет совпадений</b>	5% при 2,000,000 частиц/фут <sup>3</sup> 5% при 400, 000 частиц/фут <sup>3</sup> (14,000,000 частиц/м <sup>3</sup> )
<b>Скорость подсчета</b>	Один или менее за 5 минут
<b>Аксессуары</b>	Изокинетический датчик, фильтр очистки, комплект конфигурации, инструкция по эксплуатации на русском языке



1 AC power input	5 Calibration Port
2 Barbed exhaust tubing connector	6 Service Port and Remote Indicator Light Connector
3 Barbed Intake tubing connector nozzle	7 Ethernet Port
4 Built in diagnostic indicator LED	8 DC power input and 4–20mA Analog output



CE

**Официальный дистрибьютор**  
**HACH-Lange SA в России,**  
**менеджер по продажам**  
**Згода Иван**  
 ООО «Аква Аналитикс»  
 125222 г.Москва, ул. Рословка  
 д.6, корп.1 ;  
[www.aquaanalytics.ru](http://www.aquaanalytics.ru) ; e-mail:  
[pharm@aquaanalytics.ru](mailto:pharm@aquaanalytics.ru)  
 т/ф +7 (495) 662 05 96,  
 +7 (903) 536 65 85

**HACH**  
 Be Right™